

2
step
نماذج
المحوسب

المحاصر

ينصحتك به
الطلاب المتفوقون!

مجاناً
2
حقبة
فلج



المعاصر طريقك إلى 100%

140

نماذج
كمي محوسب

استراتيجيات وطرق الحل السريعة

عماد الجزيري

101 نموذج

الأكثر تكراراً
والأكثر أهمية

29 نموذج

نادرة للتدريب

10 نماذج

مبينة للتدريب

ينصحتك به
الطلاب المتفوقون!



فهرس المعاصر ١٤٠ نموذج

النماذج الأكثر تكرارا في الاختبارات المحوسبة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الرقم	اسم النموذج	الرقم	اسم النموذج
١	النفائات و التقويم (النفائات و البترول)	٣٠	القراءة و الزجاج
٢	التمركز و المنتديات	٣١	السرطان و التفكير
٣	الزلال و خداع العناوين	٣٢	السرطان و التفكير تجميع ثاني وتكملة السابق
٤	الزلال و خداع العناوين تجميع ثاني تكملة للسابق	٣٣	الزيوت و فصول السنة
٥	القدرات الدماغية و البنوك	٣٤	التعلم عن بعد و المناعة و لغة الضاد
٦	النفائات و عمل الاطفال	٣٥	الطيور و التشفير - التعمية و الأنشطة اليومية
٧	التقرير و نعمة البصر	٣٦	التعليم عن بعد و الكولسترول
٨	الاستثمار و الامطار الكونية	٣٧	الشعر و التنفس و الأوبئة
٩	الكربون و التلوث البحري	٣٨	الحج و الرجولة
١٠	البترول و عمل الأطفال	٣٩	الغزلان و تنقية المياه
١١	العادات و الأوبئة	٤٠	الكهوف و مراتب الفهم
١٢	النفائات و الأنشطة اليومية	٤١	الافئال و الكوارث الطبيعية
١٣	التقرير و الفهم الدقيق	٤٢	العادات و الخدم
١٤	التقرير و الفهم الدقيق تجميع ثاني تكملة السابق	٤٣	الندوة و القدرات الدماغية ١
١٥	(السيوف و الموجات الصوتية) العادات و مصادر تلوث الهواء - العادات و ردود الافعال	٤٤	الندوة و البحث العلمي - الندوة و القدرات الدماغية تجميع قديم
١٦	روسيا و البلاستيدات	٤٥	حشرة السمك و محسنات الطعام
١٧	المكتبات و الشعر و التنفس	٤٦	الكربون و الاشاعة - الكربون وحشرة
١٨	اللؤلؤ و السيوف	٤٧	البصمة و المطاط
١٩	بلوتو و الذباب تجميع جديد	٤٨	أبو حيان و العادة الارادية
٢٠	النفائات و تقليم الاشجار	٤٩	المبيدات و القدرات الدماغية
٢١	النفائات و تقليم الأشجار تجميع ثاني وتكملة ما سبق	٥٠	الأوزون - التلفاز - السرطان
٢٢	احتياجات الانسان و السمع و التقرير و الجمال	٥١	الصداقة و التقطير
٢٣	الطنبورى القديم	٥٢	الخلق و السلاح النووي
٢٤	التمركز و الأزياء	٥٣	الخلق و السلاح النووي تجميع ثاني وتكملة
٢٥	التمركز و التعمية و القدرات الدماغية (التمركز و التشفير)	٥٤	الكتاتيب و الطفل
٢٦	التمركز و التشفير	٥٥	الحسد و آثار الفضاء
٢٧	التعلم عن بعد و الحج و الهدية	٥٦	الندوة و القراءة
٢٨	التعمية و عمل الأطفال	٥٧	ابن عرس و الهيبرتكست
٢٩	الرياح و المكتبات	٥٨	التمر و المنظمات الإسلامية

فهرس المعاصر ١٤٠ نموذج

النماذج الأكثر تكرارا في الاختبارات المحوسبة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الرقم	اسم النموذج	الرقم	اسم النموذج
٥٩	التعمية والتقويم	٨١	سالك و البصمة
٦٠	ندوة و الشيخوخة تجميع جديد	٨٢	المهن و التهاب اللوزتين و الكتابات
٦١	الندوة و الشيخوخة ومشكلات الحي	٨٣	الزلازل و الادوية
٦٢	التصحر و الغيوم	٨٤	الادوية و الشيخوخة
٦٣	التصحر و الغيوم تجميع ثاني و تكملة ما سبق	٨٥	التواصل و الخلى و الشجى
٦٤	سالك و القدرات الدماغية	٨٦	أبو الأسود الدؤلي
٦٥	الربو و الخوف	٨٧	المراهقين و التلوث البيئي
٦٦	التلوث و الرأي العام	٨٨	القلب و دمج الملح باليود
٦٧	التمركز و الغزال	٨٩	البرك الشمسية و الانزيمات
٦٨	الماسح الزلزالي و الحضارة الاسلامية	٩٠	محركات البحث و البرق و الرعد - البرك الشمسية و الانزيمات ٢
٦٩	البصمة و النجاح	٩١	طبقات الغلاف الجوي و صقل الموهبة و الصفدي
٧٠	القبرة و الشعر	٩٢	الصفدي و الأرشف
٧١	الحضارة و الانفتاح تجميع اول	٩٣	موزنبق و الامطار الحمضية
٧٢	الحضارة و الانفتاح تجميع ثاني و تكملة السابق	٩٤	واقع البحث العلمي و غزوة تبوك (تبوك و الزجاج)
٧٣	التجارة الالكترونية ٢	٩٥	الخوارزمي و تاريخ الإسلام (الجيومورفولوجيا و الذهبي)
٧٤	البطالة و الانفلونزا	٩٦	الخوارزمي و الانفجارات الشمسية (الانفجارات الشمسية و كسوة الكعبة)
٧٥	التجارة و المكتبات	٩٧	السمنة و الفلك و الصفدي
٧٦	الفوليك تجميع ثاني	٩٨	الصفدي و علم
٧٧	الزعفران و الزيتون	٩٩	الانتحار و كلام الناس
٧٨	الزعفران و الزيتون تجميع ثاني و تكملة ما سبق	١٠٠	الاوربيون و الانتحار
٧٩	اقدم نسخ القران و الخليج العربي	١٠١	الضجيج - الرعد - استراتيجيات التعلم
٨٠	الطب و المناعة	١٠٢	الزهراري و التصحر
			صاعد و الزهراري
			الجيومورفولوجيا و تجفيف المحاصيل
			العقرب و التنمية و النمو
			الاسد و الثعلب و العقرب
			التهاب اللوزتين و الامطار الحمضية
			(الامطار الحمضية و القمر)

فهرس المعاصر ١٤٠ نموذج

نماذج قليلة الظهور في الفترة الأخيرة ويجب عليك مذاكرتها جيدا لزيادة قدرتك على التدريب

الأسهم المنطلقة و السيوف و الجمال	١١٨	الفشل الكلوي و السحاب و الطقس (التصحر و الفيوم جميع ثاني)	١٠٣
الغزلان و العالم الافتراضي	١١٩	السمع و التواصل (احتياجات الانسان و السمع ٢)	١٠٤
التجارة الالكترونية ١	١٢٠	البحث العلمي و المتدييات (التمرکز و المتدييات ٢)	١٠٥
التعليم عن بعد و الجثة	١٢١	الصدائة و التقطير (الاكسجين و التقطير الشمسي)	١٠٦
سالک و الحضارة	١٢٢	الموجات الصوتية و السلوك الانساني	١٠٧
سالک و العالم الافتراضي	١٢٣	الغزلان و تنقية المياه جميع ثاني	١٠٨
أبو حيان و الإحصاء ٢	١٢٤	الهيبيرتكست و ابن عرس جميع ثاني	١٠٩
الصفدي	١٢٥	تنقية الهواء و ردود الأفعال العادات و مصادر التلوث ٢	١١٠
جورج و الكلوسترول جميع ثاني	١٢٦	الفوليك جميع اول	١١١
الكلوسترول و لفة الضاد	١٢٧	الطنبوري الجديد	١١٢
العالم الافتراضي و الملح الصخري	١٢٨	أبو جعفر المنصور و سرطان المثانة جميع ٢	١١٣
الخوارزمي و الأنظمة الجزيئية جميع جديد	١٢٩	الطيور و الاكسجين جميع اول	١١٤
الكسوف و الخسوف و عمل الأطفال	١٣٠	الطيور و الاكسجين جميع ثاني	١١٥
أبو جعفر المنصور و سرطان المثانة ت	١٣١	التجارة و التصوير ١	١١٦
		التجارة و التصوير ٢	١١٧

فهرس المعاصر ١٤٠ نموذج

نماذج لا ترد في المحسوب منذ فترة طويلة ويجب التدريب عليها كاختبارات الكترونية

المتدييات و الخلايا و القدرات العقلية	١٣٧	المؤسسات و الرقابة الإدارية	١٣٢
الذكاء الاجتماعي و الفلاف الجوي	١٣٨	الامطار الكونية و السلوك الانساني	١٣٣
كسوة الكعبة	١٣٩	السمنة و الحديد و الیود	١٣٤
(المراهقين و التلوث البيئي) جميع ثاني	١٤٠	ضغط الدم و القراءة و الضغط	١٣٥
(الخوارزمي و الأنظمة الجزيئية) جميع قديم	١٤١	الخوارزمي و الزجاج	١٣٦
البيئة و الادوية و التكنولوجيا			



٩ - إذا كانت مساحة كل مربع = ٩ سم^٢

احسب محيط الشكل



ب ٩٦
ج ١١٢
د ٧٢

١٠ - إذا كان ١٥ س = ٧ فإن ١٥ (٧ س) =

ب ١٥
ج ٤٩
د ١٠٥

١١ - إذا كان $\frac{٢٧}{١٤} = \frac{٧}{١٤}$ فإن س =

ب ٩
ج ٢٧
د ١٤

١٢ - عددان صحيحان موجبان مجموعهما ٤٢ فإذا كان الأول ثلاثة أرباع الثاني ، ففان بين

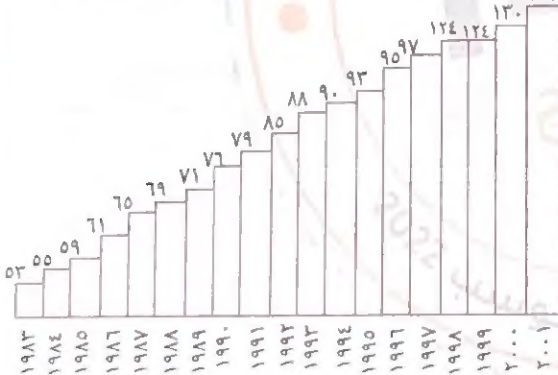
القيمة الأولى العدد الثاني القيمة الثانية ٢٥

١٣ - أوجد الناتج بعد التقريب $٣,٩ \times ٩$

ب ٦
ج ٧
د ٩

١٤ - الرسم البياني يوضح عدد مراكز غسيل الكلي بين

عام ١٩٨٣ و ٢٠٠١



من الرسم السابق ما عدد الأجهزة الزائدة بين عام ١٩٩٠ و عام

٢٠٠٠
ب ٦٣
ج ٦٤
د ٥٨

١٥ - في أي عام لم يتغير عدد المراكز

١٩٩٧ ب ١٩٩٨ ج ١٩٩٧ د ١٩٩٩

١ - طائرة تسير بسرعة ٩٠٠ كم / س نظر المسافر في الشاشة وجد

أن المسافة المقطوعة ٦٣٥ كلم والزمن المتبقي على الوصول ٦٠

دقيقة أوجد مسافة الرحلة

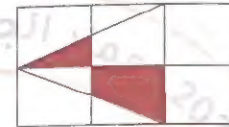
ب ١٣٤٥
د ٩٣٥٠
ج ١٣٥٠



٢ - أوجد قياس زاوية د م أ

ب ٦٠
د ١٦٠
ج ٨٠

٣ - إذا كان في الشكل ٦ مربعات متطابقة مساحة المربع الواحد ٤



قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث

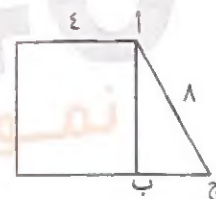
القيمة الثانية ٢

٤ - تحركت سيارة الساعة ٦ صباحا بسرعة ١٠٠ كلم / س بعدما

قطعت ٢٢٥ كلم تحركت سيارة أخرى ، فمتى تحركت السيارة

الثانية

ب ٨:١٥ ص
د ٧:٢٥ ص
ج ٨:٢٥ ص



٥ - احسب مساحة المثلث

إذا علمت أن الشكل الآخر مربع

ب ٣٢٨
د ٣٢٨
ج ٣٢٤

٦ - أربعة أشخاص خالد ، رائد ، أحمد ، وائل اشتروا جوال ب

٥٠٠ ريال فإذا دفع خالد ٥ أضعاف رائد ودفع رائد نصف ما دفع

كلًا من أحمد وائل ، كم دفع رائد ؟

ب ٧٠
ج ٦٠
د ٤٠

٧ - مرتب فرد في الأسبوع ٢٨٩٥ ريال يصرف منه ١٠٪ ، كم

المتبقي معه ؟

ب ٢٧٠٠
ج ٢٨٠٠
د ٢٩٠٠

٨ - ما قيمة $|-٨| - |-٦|$

ب ٢
ج ١٤
د ١٤



اختبار الكتروني

غير محل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٢٥ - صرف محمد ٤٥٪ من راتبه ثم صرف ٢٥٪ منه ، فكم راتبه إذا كان المتبقي معه ٢٤٠٠ ريال ؟

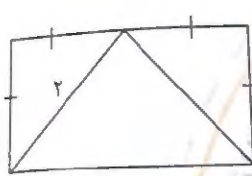
أ ٦٠٠٠ ب ٧٥٠٠ ج ٨٠٠٠ د ١٥٠٠

٢٦ - إذا كان $٢٠ - ٤١٥ = ٥$ ، فارقن بين

القيمة الأولى م القيمة الثانية ١

٢٧ - طريق طوله ١ كم وعرضه ٥٠ م يراد تبليطه ببلاط سمكه ٠,١ م احسب حجم البلاط ؟

أ ٥٠٠٠ م^٣ ب ٥٠٠٠ م^٢ ج ٧٥٠٠ م^٣ د ١٠٠٠ م^٢



٢٨ - ما مساحة المستطيل

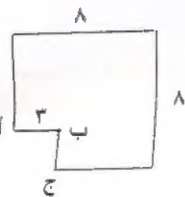
أ ٤١ ب ١٦ ج ٨ د ١٢

٢٩ - الشكل المقابل يمثل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم ، حيث أن كل شكل = ٥ طلاب

٣ حروف	١ شكل
٤ حروف	٢ شكل
٥ حروف	٣ شكل
٦ حروف	٤ شكل
٧ حروف	٥ شكل

* كم عدد الطلاب الكلي

أ ٥٠١ طالب ب ٢٥ طالب ج ٧٥ طالب د ١٠٠ طالب



٣٠ - إذا كانت مساحة الشكل ٥٥ سم^٢

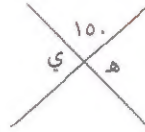
أوجد طول ب ج

أ ٣١ ب ٩ ج ٦ د ١٥

١٦ - مصنع ينتج الوان (احمر - أزرق - اصفر - اخضر) أوجد

اللون رقم ٧٠

أ احمر ب اصفر ج أزرق د اخضر



١٧ - أوجد ه + ي

أ ١٨٠١ ب ٣٠ ج ٣٦٠ د ٦٠

١٨ - قارن بين

القيمة الأولى ٤

القيمة الثانية $\frac{١,١٠٠٠}{٠,٣٠٠٠}$

١٩ - إذا كان سعر كيلو الطحين الأبيض ريالين و كيلو الطحين

الأسمر ٣ ريال

قارن بين

القيمة الأولى ٦ كيلو طحين ابيض + ٤ كيلو طحين اسمر

القيمة الثانية ٨ كيلو طحين اسمر

٢٠ - عدد سكان منطقة ما ٤٠٠٠ شخص ، وكان نسبة الجامعيين

إلى غير الجامعيين ٢٠ : ٦٠ ما عدد الجامعيين ؟

أ ١٠٠٠ ب ٨٠٠ ج ١٢٠٠ د ١٥٠٠



٢١ - دائرة نصف قطرها = ٢ سم ، قارن بين

القيمة الأولى مساحة المضلل

القيمة الثانية ط سم^٢

٢٢ - ما قيمة $\frac{١٠٦}{٥٦} + \frac{٦٦}{٣٦}$

أ ٣٦١ ب ٢٦٢ ج ٣٦ د ٣٦٢

٢٣ - إذا قسمت ٣٢ قطعة حلوى على ١٢ شخص بالتساوي فكم

عدد القطع المتبقية

أ ٦ ب ٤ ج ٢ د ٨

٢٤ - مساحة المربع = ضعف مساحة مستطيل بعده ٩ سم ، ٢ سم

فكم طول ضلع المربع

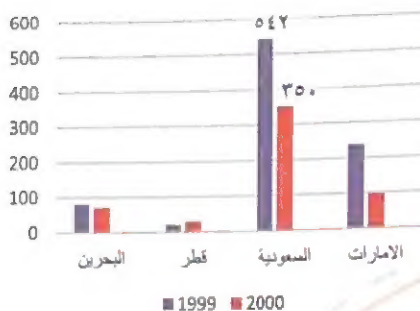
أ ٦١ ب ٤ ج ٨ د ٩

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
أ	أ	أ	ب	ج	ج	أ	د	ب	ب	أ	ج	أ	د	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٣٨- ما قيمة س التي تحقق المتباينة $0.8 > 0.6 > 0.7$
 أ ٠.٧ ب ٠.٧ ج ٠.٠٧ د ٠.٨

٣٩- في الرسم البياني التالي ما نسبة الزيادة في عدد المصانع في السعودية



٤٠- قارن بين القيمة الأولى $0.3 + 0.07 + 0.09$ والقيمة الثانية 0.379

٤١- إذا قاس محمد طوله بالسنتيمتر فوجد أن طوله هو ٣ أمثال طول أخيه خالد , فما طول محمد إذا علمت أن طول خالد هو عدد صحيح

أ ١١٠ ب ١٤٠ ج ١٦٠ د ١٦٥

٤٢- مستطيل بعد التقريب طوله أصبح ٩ سم فكم طوله

٤٣- ما العدد الذي ضربناه في ٤ ثم جمعنا عليه ٧ أصبح الناتج ٢٥

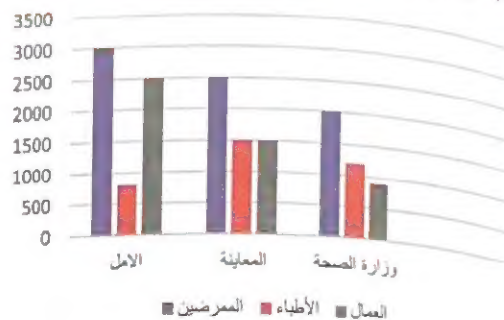
٤٤- انطلقت السيارة الأولى من المدينة أ الساعة ٦ صباحا بسرعة ١٠٠ كلم /س فعندما قطعت مسافة ٢٢٥ كلم تحركت سيارة ثانية فمتى انطلقت السيارة الثانية

أ ٨ ب ٨:١٥ ج ٨:٣٠ د ٩:٠٠

٤٥- النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ فما النسبة بين طول نصفي قطر الدائرتين

أ ١٢ : ١١ ب ٦ : ١ ج ٣ : ١ د ١٤٤ : ١

٣١- الرسم البياني يوضح عدد العاملين في بعض القطاعات



أ في الشكل السابق العمال في جميع القطاعات

أ أكبر من عدد الأطباء

ب أقل من عدد الممرضين

ج يساوي عدد الممرضين

د أقل من عدد الأطباء

٣٢- مجموع العمال في قطاع الامل و المعاينة

أ أكبر من عدد الأطباء

ب أكبر من عدد الممرضين

ج يساوي عدد الممرضين

د أقل من عدد الأطباء



٣٣- قارن بين

القيمة الأولى س

القيمة الثانية ٢٠

٣٤- إذا كان $0 < س < ٠$, قارن بين القيمة الأولى س - و القيمة الثانية س + ٢

٣٥- قارن بين

القيمة الأولى $\frac{2+2999}{1000}$

القيمة الثانية ٢١٠٠٠

٣٦- احسب قيمة $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$

أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٣٧- قارن بين

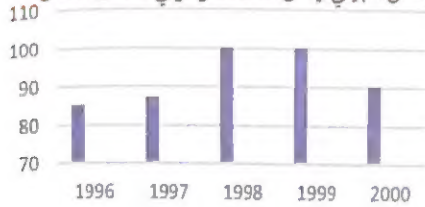
القيمة الأولى سرعة شخص يمشي ٢٤٠ كلم في ٣ ساعات

القيمة الثانية سرعة شخص يمشي ٣٧٥ كلم في ٥ ساعات

٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن	س

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٥٥- الشكل البياني يمثل عدد المراكز في احدى المدن



ما الفرق بين عدد المراكز عام ١٩٩٧, ١٩٩٩

١٤١ ب ١٥ ج ١٧ د ١٩

٥٦- اسهم خالد = ٣ اضعاف اسهم اخوه عامر في شركتهما فإذا كان:

اسهم عامر ٦٠٠ فما مقدار الأسهم في شركتهما

٣٢٠٠ أ ب ٣١٠٠ ج ١٢٠٠ د ٢٤٠٠



٥٧- إذا كان انتاج المصنع ١٠٠٠ علبة

إذا انخفض انتاج المصنع للنصف

فكم عدد علب الليمون

٢٠٠ أ ب ١٥٠ ج ٣٠٠ د ٢٥٠

٥٨- إذا وضع تاجر زيادة على أسعار المنتجات عنده ٥٠% , فإذا أراد

التاجر ارجاع السلعة لسعرها الأصلي , فكم النسبة المئوية للتخفيض

بحيث يحصل التاجر على اقل هامش ربح

٣٠٠ أ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٧٠٠

الحل

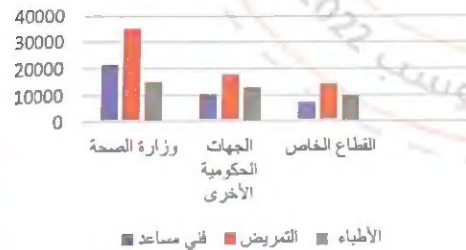
سعر السلعة الأصلي هو ١٠٠% بعد زيادة ٥٠%

يصبح السعر ١٥٠%

الآن هو يريد تخفيض السلعة من ١٥٠% الى ١٠٠%

نسبة التخفيض = $\frac{100}{150} \times 100 \approx 33.3\%$

٥٩- صيغة أخرى للسؤال ٣١ كوبي بست صيغة الاختبار



مجموع عدد العاملين في الفئات الطبية المساعدة في وزارة الصحة و

الجهات الحكومية الأخرى

أ أكبر من مجموع عدد الأطباء

ب أقل من مجموع عدد الأطباء

ج يساوي مجموع عدد الأطباء

د أكبر من مجموع التمريض

٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦
ب	أ	د	ب	أ	د	ب	أ	د	ب	أ	د	ب	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٤٦- عدد صحيح موجب إذا اضيف له نصفه و ريعه أصبح الناتج

٢١ فما هو العدد

١٢١ أ ب ١٠ ج ٨ د ٤

٤٧- عامل يزرع ٣٠٠ فسيلة في ٦٠ ساعة , ففي كم ساعة يزرع ١٠

عمال نفس العدد من الفسائل

٣١ أ ب ٦ ج ٩ د ١٢

٤٨- قارن بين

القيمة الأولى ٤

القيمة الثانية $\frac{1,117}{0,333}$

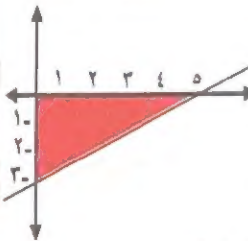
٤٩- إذا كان ص عدد زوجي , س عدد فردي فاي الاتي فردي

أ ص + ٢ ص ب س ص ج س + ص د ص ٢

٥٠- إذا كان محيط المستطيل = ٣٦ , طول المستطيل يساوي

ضعف العرض فما مساحة المستطيل

٧٢١ أ ب ٣٢ ج ٦٧ د ١٢٨



٥١- ما هي النقطة التي

تقع داخل المنطقة المظللة

أ (١, ٢)

ب (٢, ١)

ج (٢, ٣)

د (١, ٥)

٥٢- أوجد ناتج $4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,4$

٠,٠٠٠١٢٨ أ ب ٠,٠١٢٨ ج ٠,١٢٨ د ٠,١٢٨٥

٥٣- إذا كان م × م عدد فردي , فما القيمة الممكنة لـ م

٦٥٠ أ ب ٦٦٦ ج ٧٦٠ د ٩٦١

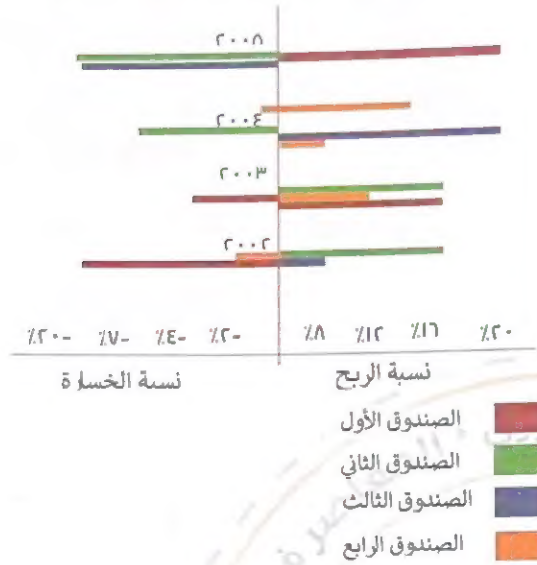
٥٤- قبل ٣ ساعات كانت الساعة قبل منتصف الليل بساعة , فكم

تكون الساعة الآن

٧١ أ ب ٨ ج ٩ د ١٠

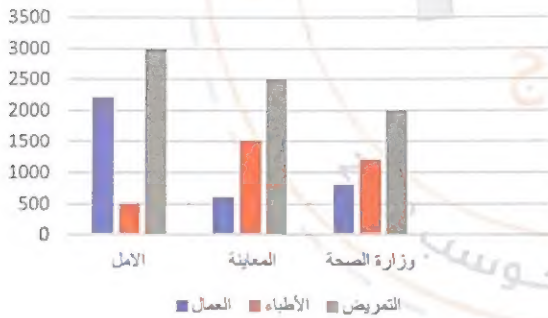


٧- البيانات الآتية توضح حركة ٤ صناديق خلال ٤ سنوات



ما هو اقل صندوق في الخسارة خلال ٣ سنوات الأولى

٨- العمال العاملين في قطاع الامل و المعانة



- أكبر من مجموع عدد الأطباء
- أكبر من مجموع عدد الممرضين
- متساو مع مجموع عدد الأطباء
- أقل من مجموع عدد الاطباء



٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	د	ب	أ	ب	أ	أ

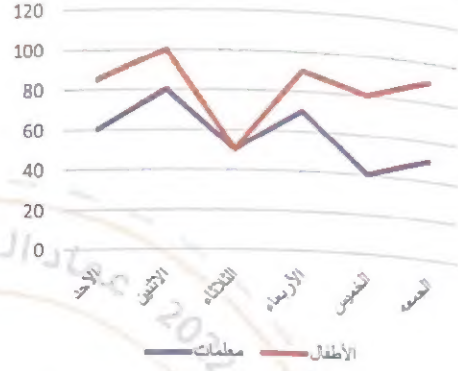
اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

١- حاصل ضرب ١٠ في نفسها ٢٠ مرة

٢١٠.١ ب ١٠.٢٠ ج ٢١١٠ د ١٩١٠٠٠

٢- ما متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام



٦٥١ ب ٦٠ ج ٧٥ د ٧٠

٣- هند تصنع الثوب الواحد في ١٨ دقيقة فما اكبر عدد من الاثواب تصنعه في اقل من ٤ ساعات

١٣١ ب ١٤ ج ١٥ د ١٦

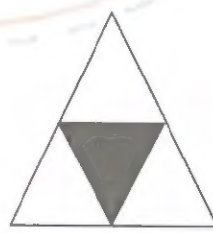
٤- دائرة مرسومة داخل مربع تمس اضلاعه مساحتها ١٦ ط أوجد مساحة المربع

٣٢١ ب ٦٤ ج ٢٤ د ٣٦

٥- عدد يقبل القسمة على ٢ ويتبقى ١ ويقبل القسمة على ٣ ويتبقى ٢ ويقبل القسمة على ٤ ويتبقى ٣ فما هو ذلك العدد

٩١ ب ١٠ ج ٨ د ١١

٦- نسبة المظلل الى الشكل



٢:١

ب ٣:١

ج ٤:١

د ١:١

١٩ - إذا كان عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة فإذا شرع ثلاث عمال لهم نفس الكفاءة ف صناعة الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحاً فمى ينتهون

١١١ ص ب ١١ م ج ٤ م د ١١ ص

٢٠ - عدد إذا ضفت اليه ٨ كان الناتج ٣٥ قارن بين القيمة الأولى العدد القيمة الثانية ٢٧

٢١ - ٥ أمثال عدد = ٢٥٪ من ١٢٠ فإن العدد هو ٥١ ٦ ب ٨ ج ١٢ د

٢٢ - مجموع قاعدة و ارتفاع مثلث = ١٤ و مساحته = ٢٠ فأوجد القيمة المطلقة للفرق بين القاعدة و الارتفاع

٤١ ٦ ب ٧ ج ٨ د

٢٣ - إذا كان $\frac{1}{4}$ تمثل ١٦٠ ريال من زكاة مبلغ فما هو هذا المبلغ

٦٤٠٠ ٣٢٠٠ ب ١٦٠٠ ج ٢٤٠٠ د

٢٤ - إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من الفئات ١٠, ٥, ٥٠ و عدد الأوراق من كل فئة متساوي فكم عدد الأوراق من كل فئة

١١ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٢٥ - $\frac{٩٠ \text{ كيلو متر}}{\text{ساعة}} = \frac{\text{س كم}}{\text{دقيقة ١}}$ كم قيمة س

٠,٥١ ١ ب ١,٥ ج ٢,٥ د

٢٦ - لدى شخص ٢٥٣٧ ريال انفق منها ٥٪ فكم المتبقي معه تقريباً

٢٤٠٠ ١٧٥٠ ب ١٢٥٥ ج ١٨٨٥ د

٢٧ - مع شخص ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ قطعة مربعة يريد ان يعمل منهما صناديق فإذا كان يحتاج لكل صندوق ٤ قطع مستطيلة و قطعتان مربعتان فكم عدد الصناديق التي سيعملها

٥١ ٧ ب ٨ ج ٦ د

٢٨ - دائرة مرسومة داخل مربع مساحته ١٦ ط فكم مساحة المربع

١٦١ ٣٢ ب ٦٤ ج ١٤٤ د



٢٩ - إذا كانت نسبة المربعات الصغيرة ١٥٪ من المربع الكبير فكم عدد المربعات الصغيرة داخل الشكل

٦٠ ٧٠ ب ٨٠ ج ٩٠ د

٩ - إذا كانت سارة تخطط ٨ ثياب في ٣ أيام فإذا أرادت أن تخطط

١٦ ثوب فما عدد الأيام التي تحتاجها

٣١ ٤ ب ٥ ج ٦ د

١٠ - اشترى محمد ١٥ قلم بمبلغ ٢ ريال لكل قلم وحصل على خصم ١٠٪ فكم ريال دفع

٢٧١ ٢٤ ب ٢١ ج ٢٩ د

١١ - أوجد قيمة $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$ تقريباً

٢١ ٣ ب ٤ ج ١ د

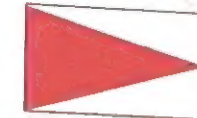
١٢ - ما قيمة $١ + \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

١١ ٢ ب ٣ ج ٤ د

١٣ - يقل ب ٥٠٠ عن أربعة أمثال سلعة يساوي ٢٠٠٠ ما الصيغة التي تعبر عن ذلك

٤ س - ٥٠٠ = ٢٠٠٠ ٤ س + ٥٠٠ = ٢٠٠٠

٤ س - ٥٠٠ = ٢٠٠٠ ٤ س + ٥٠٠ = ٢٠٠٠



١٤ - قارن بين القيمة الأولى مساحة المظلل القيمة الثانية مساحة الغير مظلل

١٥ - اكمل النمط ٣, ٥, ٩, ١٧, ٣٣,

٦١١ ٦٢ ب ٦٥ ج ٦٧ د

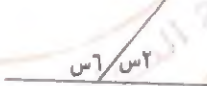
١٦ - مع محمد مثلي ما مع خالد إذا كان مجموع ما معهما يساوي

١١١ أوجد ما مع خالد

٣٧١ ٧٤ ب ٦٣ ج ١١ د

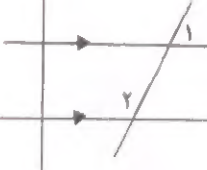
١٧ - أوجد ٢ س

٤٥١ ٦٠ ب ١٢٠ د



١٨ - قارن بين

القيمة الأولى قياس ٢ + ١ القياس الثاني ١٨٠



٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
ج	ج	د	أ	ج	ج	أ	ب	ب	ج	أ	ج	أ	أ	ج	ج	أ	ج	ب	أ	د

٤٢ - إذا كان $s < 1$ قارن بين

القيمة الثانية ص

القيمة الأولى س

٤٣ - قارن بين

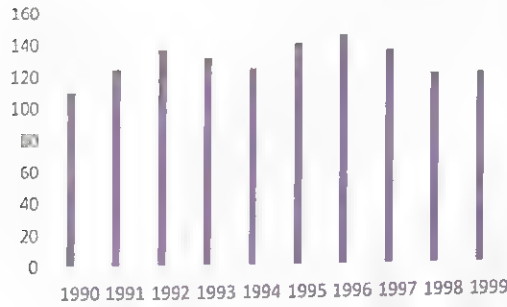
القيمة الثانية (٢-) ٧

القيمة الأولى (٢-) ٦

٤٤ - ما قيمة $\frac{3}{9} \times \frac{12}{9}$

١٩٢١ ٨١ د ج ١٤٤ د ٧٢ د

٤٥ - في أي عام لم يتغير عدد المراكز



١٩٩٥ أ ج ١٩٩٦ ب
١٩٩٨ ج د ١٩٩٩ د

٤٦ - ٣ عمال يبنون جدار في ٣ ساعات إذا انضم إليهم رابع أصبحوا يبنون الجدار في ساعتين ففي كم ساعة يستطيع العامل الرابع بناء الجدار بمفرده ؟

٤ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

٤٧ - إذا كان $s^2 \times 2 = 16$ فقارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{3}$

٤٨ - إذا كان $s^3 = 27$ ما قيمة س ؟

١ أ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{3}$

٤٩ - كم ثانية في $\frac{1}{7}$ من اليوم

١٢٠٠ أ ب ١٤٠٠ ج ١٤٤٠ د ١٦٦٠

٥٠ - ما أصغر عدد يتم طرحه من ٧٦١ ليقبل القسمة على ٢٧ بدون باقي ؟

٤ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

٣ - هند تصنع الثوب الواحد في ١٨ دقيقة فما أكبر عدد من

ثياب تصنعه في أقل من ٤ ساعات ؟

١٢ أ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

٣ - كم عدد اولي من ٢٠ إلى ٣٠ ؟

٢ أ ب ٣ ج ٤ د ٥

٣ - إذا كان $s^3 = 3$ ص فقارن بين

القيمة الثانية ٣+٢ القيمة الأولى ٩ ص

٣ - إذا كانت ن عدد سالب فأی الأعداد التالية أكبر ؟

١ - ن ب ١+ ن ج -١ د $\frac{1}{n}$

٣ - بعد ٣ ساعات نكون قبل منتصف الليل بساعة ، كم تكون

ساعة الآن ؟

٨ م ٩ م ج ١٠ م د ٧ م

٣ - نظر مسافر إلى شاشة الطائرة فوجد ان سرعة الطائرة ٩٠٠

كم/س والمسافة عن بلد الإقلاع ٦٣٥ كم وتبقى على الوصول ٦٠

دقيقة ، كم المسافة بين بلد الإقلاع وبلد الوصول ؟

١٥٣٥ أ ب ١٦٣٥ ج ١٧٥٠ د ١٤٠٠

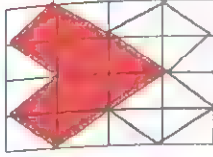
٣ - في النمط ١، ٣، ٥، ٧، ٩، ١١، ١٣، ١٥، ١٧، ١٩، ٢١، ٢٣، ٢٥، ٢٧، ٢٩، ٣١، ٣٣، ٣٥، ٣٧، ٣٩، ٤١، ٤٣، ٤٥، ٤٧، ٤٩، ٥١، ٥٣، ٥٥، ٥٧، ٥٩، ٦١، ٦٣، ٦٥، ٦٧، ٦٩، ٧١، ٧٣، ٧٥، ٧٧، ٧٩، ٨١، ٨٣، ٨٥، ٨٧، ٨٩، ٩١، ٩٣، ٩٥، ٩٧، ٩٩، ١٠١، ١٠٣، ١٠٥، ١٠٧، ١٠٩، ١١١، ١١٣، ١١٥، ١١٧، ١١٩، ١٢١، ١٢٣، ١٢٥، ١٢٧، ١٢٩، ١٣١، ١٣٣، ١٣٥، ١٣٧، ١٣٩، ١٤١، ١٤٣، ١٤٥، ١٤٧، ١٤٩، ١٥١، ١٥٣، ١٥٥، ١٥٧، ١٥٩، ١٦١، ١٦٣، ١٦٥، ١٦٧، ١٦٩، ١٧١، ١٧٣، ١٧٥، ١٧٧، ١٧٩، ١٨١، ١٨٣، ١٨٥، ١٨٧، ١٨٩، ١٩١، ١٩٣، ١٩٥، ١٩٧، ١٩٩، ٢٠١، ٢٠٣، ٢٠٥، ٢٠٧، ٢٠٩، ٢١١، ٢١٣، ٢١٥، ٢١٧، ٢١٩، ٢٢١، ٢٢٣، ٢٢٥، ٢٢٧، ٢٢٩، ٢٣١، ٢٣٣، ٢٣٥، ٢٣٧، ٢٣٩، ٢٤١، ٢٤٣، ٢٤٥، ٢٤٧، ٢٤٩، ٢٥١، ٢٥٣، ٢٥٥، ٢٥٧، ٢٥٩، ٢٦١، ٢٦٣، ٢٦٥، ٢٦٧، ٢٦٩، ٢٧١، ٢٧٣، ٢٧٥، ٢٧٧، ٢٧٩، ٢٨١، ٢٨٣، ٢٨٥، ٢٨٧، ٢٨٩، ٢٩١، ٢٩٣، ٢٩٥، ٢٩٧، ٢٩٩، ٣٠١، ٣٠٣، ٣٠٥، ٣٠٧، ٣٠٩، ٣١١، ٣١٣، ٣١٥، ٣١٧، ٣١٩، ٣٢١، ٣٢٣، ٣٢٥، ٣٢٧، ٣٢٩، ٣٣١، ٣٣٣، ٣٣٥، ٣٣٧، ٣٣٩، ٣٤١، ٣٤٣، ٣٤٥، ٣٤٧، ٣٤٩، ٣٥١، ٣٥٣، ٣٥٥، ٣٥٧، ٣٥٩، ٣٦١، ٣٦٣، ٣٦٥، ٣٦٧، ٣٦٩، ٣٧١، ٣٧٣، ٣٧٥، ٣٧٧، ٣٧٩، ٣٨١، ٣٨٣، ٣٨٥، ٣٨٧، ٣٨٩، ٣٩١، ٣٩٣، ٣٩٥، ٣٩٧، ٣٩٩، ٤٠١، ٤٠٣، ٤٠٥، ٤٠٧، ٤٠٩، ٤١١، ٤١٣، ٤١٥، ٤١٧، ٤١٩، ٤٢١، ٤٢٣، ٤٢٥، ٤٢٧، ٤٢٩، ٤٣١، ٤٣٣، ٤٣٥، ٤٣٧، ٤٣٩، ٤٤١، ٤٤٣، ٤٤٥، ٤٤٧، ٤٤٩، ٤٥١، ٤٥٣، ٤٥٥، ٤٥٧، ٤٥٩، ٤٦١، ٤٦٣، ٤٦٥، ٤٦٧، ٤٦٩، ٤٧١، ٤٧٣، ٤٧٥، ٤٧٧، ٤٧٩، ٤٨١، ٤٨٣، ٤٨٥، ٤٨٧، ٤٨٩، ٤٩١، ٤٩٣، ٤٩٥، ٤٩٧، ٤٩٩، ٥٠١، ٥٠٣، ٥٠٥، ٥٠٧، ٥٠٩، ٥١١، ٥١٣، ٥١٥، ٥١٧، ٥١٩، ٥٢١، ٥٢٣، ٥٢٥، ٥٢٧، ٥٢٩، ٥٣١، ٥٣٣، ٥٣٥، ٥٣٧، ٥٣٩، ٥٤١، ٥٤٣، ٥٤٥، ٥٤٧، ٥٤٩، ٥٥١، ٥٥٣، ٥٥٥، ٥٥٧، ٥٥٩، ٥٦١، ٥٦٣، ٥٦٥، ٥٦٧، ٥٦٩، ٥٧١، ٥٧٣، ٥٧٥، ٥٧٧، ٥٧٩، ٥٨١، ٥٨٣، ٥٨٥، ٥٨٧، ٥٨٩، ٥٩١، ٥٩٣، ٥٩٥، ٥٩٧، ٥٩٩، ٦٠١، ٦٠٣، ٦٠٥، ٦٠٧، ٦٠٩، ٦١١، ٦١٣، ٦١٥، ٦١٧، ٦١٩، ٦٢١، ٦٢٣، ٦٢٥، ٦٢٧، ٦٢٩، ٦٣١، ٦٣٣، ٦٣٥، ٦٣٧، ٦٣٩، ٦٤١، ٦٤٣، ٦٤٥، ٦٤٧، ٦٤٩، ٦٥١، ٦٥٣، ٦٥٥، ٦٥٧، ٦٥٩، ٦٦١، ٦٦٣، ٦٦٥، ٦٦٧، ٦٦٩، ٦٧١، ٦٧٣، ٦٧٥، ٦٧٧، ٦٧٩، ٦٨١، ٦٨٣، ٦٨٥، ٦٨٧، ٦٨٩، ٦٩١، ٦٩٣، ٦٩٥، ٦٩٧، ٦٩٩، ٧٠١، ٧٠٣، ٧٠٥، ٧٠٧، ٧٠٩، ٧١١، ٧١٣، ٧١٥، ٧١٧، ٧١٩، ٧٢١، ٧٢٣، ٧٢٥، ٧٢٧، ٧٢٩، ٧٣١، ٧٣٣، ٧٣٥، ٧٣٧، ٧٣٩، ٧٤١، ٧٤٣، ٧٤٥، ٧٤٧، ٧٤٩، ٧٥١، ٧٥٣، ٧٥٥، ٧٥٧، ٧٥٩، ٧٦١، ٧٦٣، ٧٦٥، ٧٦٧، ٧٦٩، ٧٧١، ٧٧٣، ٧٧٥، ٧٧٧، ٧٧٩، ٧٨١، ٧٨٣، ٧٨٥، ٧٨٧، ٧٨٩، ٧٩١، ٧٩٣، ٧٩٥، ٧٩٧، ٧٩٩، ٨٠١، ٨٠٣، ٨٠٥، ٨٠٧، ٨٠٩، ٨١١، ٨١٣، ٨١٥، ٨١٧، ٨١٩، ٨٢١، ٨٢٣، ٨٢٥، ٨٢٧، ٨٢٩، ٨٣١، ٨٣٣، ٨٣٥، ٨٣٧، ٨٣٩، ٨٤١، ٨٤٣، ٨٤٥، ٨٤٧، ٨٤٩، ٨٥١، ٨٥٣، ٨٥٥، ٨٥٧، ٨٥٩، ٨٦١، ٨٦٣، ٨٦٥، ٨٦٧، ٨٦٩، ٨٧١، ٨٧٣، ٨٧٥، ٨٧٧، ٨٧٩، ٨٨١، ٨٨٣، ٨٨٥، ٨٨٧، ٨٨٩، ٨٩١، ٨٩٣، ٨٩٥، ٨٩٧، ٨٩٩، ٩٠١، ٩٠٣، ٩٠٥، ٩٠٧، ٩٠٩، ٩١١، ٩١٣، ٩١٥، ٩١٧، ٩١٩، ٩٢١، ٩٢٣، ٩٢٥، ٩٢٧، ٩٢٩، ٩٣١، ٩٣٣، ٩٣٥، ٩٣٧، ٩٣٩، ٩٤١، ٩٤٣، ٩٤٥، ٩٤٧، ٩٤٩، ٩٥١، ٩٥٣، ٩٥٥، ٩٥٧، ٩٥٩، ٩٦١، ٩٦٣، ٩٦٥، ٩٦٧، ٩٦٩، ٩٧١، ٩٧٣، ٩٧٥، ٩٧٧، ٩٧٩، ٩٨١، ٩٨٣، ٩٨٥، ٩٨٧، ٩٨٩، ٩٩١، ٩٩٣، ٩٩٥، ٩٩٧، ٩٩٩، ١٠٠١، ١٠٠٣، ١٠٠٥، ١٠٠٧، ١٠٠٩، ١٠١١، ١٠١٣، ١٠١٥، ١٠١٧، ١٠١٩، ١٠٢١، ١٠٢٣، ١٠٢٥، ١٠٢٧، ١٠٢٩، ١٠٣١، ١٠٣٣، ١٠٣٥، ١٠٣٧، ١٠٣٩، ١٠٤١، ١٠٤٣، ١٠٤٥، ١٠٤٧، ١٠٤٩، ١٠٥١، ١٠٥٣، ١٠٥٥، ١٠٥٧، ١٠٥٩، ١٠٦١، ١٠٦٣، ١٠٦٥، ١٠٦٧، ١٠٦٩، ١٠٧١، ١٠٧٣، ١٠٧٥، ١٠٧٧، ١٠٧٩، ١٠٨١، ١٠٨٣، ١٠٨٥، ١٠٨٧، ١٠٨٩، ١٠٩١، ١٠٩٣، ١٠٩٥، ١٠٩٧، ١٠٩٩، ١١٠١، ١١٠٣، ١١٠٥، ١١٠٧، ١١٠٩، ١١١١، ١١١٣، ١١١٥، ١١١٧، ١١١٩، ١١٢١، ١١٢٣، ١١٢٥، ١١٢٧، ١١٢٩، ١١٣١، ١١٣٣، ١١٣٥، ١١٣٧، ١١٣٩، ١١٤١، ١١٤٣، ١١٤٥، ١١٤٧، ١١٤٩، ١١٥١، ١١٥٣، ١١٥٥، ١١٥٧، ١١٥٩، ١١٦١، ١١٦٣، ١١٦٥، ١١٦٧، ١١٦٩، ١١٧١، ١١٧٣، ١١٧٥، ١١٧٧، ١١٧٩، ١١٨١، ١١٨٣، ١١٨٥، ١١٨٧، ١١٨٩، ١١٩١، ١١٩٣، ١١٩٥، ١١٩٧، ١١٩٩، ١٢٠١، ١٢٠٣، ١٢٠٥، ١٢٠٧، ١٢٠٩، ١٢١١، ١٢١٣، ١٢١٥، ١٢١٧، ١٢١٩، ١٢٢١، ١٢٢٣، ١٢٢٥، ١٢٢٧، ١٢٢٩، ١٢٣١، ١٢٣٣، ١٢٣٥، ١٢٣٧، ١٢٣٩، ١٢٤١، ١٢٤٣، ١٢٤٥، ١٢٤٧، ١٢٤٩، ١٢٥١، ١٢٥٣، ١٢٥٥، ١٢٥٧، ١٢٥٩، ١٢٦١، ١٢٦٣، ١٢٦٥، ١٢٦٧، ١٢٦٩، ١٢٧١، ١٢٧٣، ١٢٧٥، ١٢٧٧، ١٢٧٩، ١٢٨١، ١٢٨٣، ١٢٨٥، ١٢٨٧، ١٢٨٩، ١٢٩١، ١٢٩٣، ١٢٩٥، ١٢٩٧، ١٢٩٩، ١٣٠١، ١٣٠٣، ١٣٠٥، ١٣٠٧، ١٣٠٩، ١٣١١، ١٣١٣، ١٣١٥، ١٣١٧، ١٣١٩، ١٣٢١، ١٣٢٣، ١٣٢٥، ١٣٢٧، ١٣٢٩، ١٣٣١، ١٣٣٣، ١٣٣٥، ١٣٣٧، ١٣٣٩، ١٣٤١، ١٣٤٣، ١٣٤٥، ١٣٤٧، ١٣٤٩، ١٣٥١، ١٣٥٣، ١٣٥٥، ١٣٥٧، ١٣٥٩، ١٣٦١، ١٣٦٣، ١٣٦٥، ١٣٦٧، ١٣٦٩، ١٣٧١، ١٣٧٣، ١٣٧٥، ١٣٧٧، ١٣٧٩، ١٣٨١، ١٣٨٣، ١٣٨٥، ١٣٨٧، ١٣٨٩، ١٣٩١، ١٣٩٣، ١٣٩٥، ١٣٩٧، ١٣٩٩، ١٤٠١، ١٤٠٣، ١٤٠٥، ١٤٠٧، ١٤٠٩، ١٤١١، ١٤١٣، ١٤١٥، ١٤١٧، ١٤١٩، ١٤٢١، ١٤٢٣، ١٤٢٥، ١٤٢٧، ١٤٢٩، ١٤٣١، ١٤٣٣، ١٤٣٥، ١٤٣٧، ١٤٣٩، ١٤٤١، ١٤٤٣، ١٤٤٥، ١٤٤٧، ١٤٤٩، ١٤٥١، ١٤٥٣، ١٤٥٥، ١٤٥٧، ١٤٥٩، ١٤٦١، ١٤٦٣، ١٤٦٥، ١٤٦٧، ١٤٦٩، ١٤٧١، ١٤٧٣، ١٤٧٥، ١٤٧٧، ١٤٧٩، ١٤٨١، ١٤٨٣، ١٤٨٥، ١٤٨٧، ١٤٨٩، ١٤٩١، ١٤٩٣، ١٤٩٥، ١٤٩٧، ١٤٩٩، ١٥٠١، ١٥٠٣، ١٥٠٥، ١٥٠٧، ١٥٠٩، ١٥١١، ١٥١٣، ١٥١٥، ١٥١٧، ١٥١٩، ١٥٢١، ١٥٢٣، ١٥٢٥، ١٥٢٧، ١٥٢٩، ١٥٣١، ١٥٣٣، ١٥٣٥، ١٥٣٧، ١٥٣٩، ١٥٤١، ١٥٤٣، ١٥٤٥، ١٥٤٧، ١٥٤٩، ١٥٥١، ١٥٥٣، ١٥٥٥، ١٥٥٧، ١٥٥٩، ١٥٦١، ١٥٦٣، ١٥٦٥، ١٥٦٧، ١٥٦٩، ١٥٧١، ١٥٧٣، ١٥٧٥، ١٥٧٧، ١٥٧٩، ١٥٨١، ١٥٨٣، ١٥٨٥، ١٥٨٧، ١٥٨٩، ١٥٩١، ١٥٩٣، ١٥٩٥، ١٥٩٧، ١٥٩٩، ١٦٠١، ١٦٠٣، ١٦٠٥، ١٦٠٧، ١٦٠٩، ١٦١١، ١٦١٣، ١٦١٥، ١٦١٧، ١٦١٩، ١٦٢١، ١٦٢٣، ١٦٢٥، ١٦٢٧، ١٦٢٩، ١٦٣١، ١٦٣٣، ١٦٣٥، ١٦٣٧، ١٦٣٩، ١٦٤١، ١٦٤٣، ١٦٤٥، ١٦٤٧، ١٦٤٩، ١٦٥١، ١٦٥٣، ١٦٥٥، ١٦٥٧، ١٦٥٩، ١٦٦١، ١٦٦٣، ١٦٦٥، ١٦٦٧، ١٦٦٩، ١٦٧١، ١٦٧٣، ١٦٧٥، ١٦٧٧، ١٦٧٩، ١٦٨١، ١٦٨٣، ١٦٨٥، ١٦٨٧، ١٦٨٩، ١٦٩١، ١٦٩٣، ١٦٩٥، ١٦٩٧، ١٦٩٩، ١٧٠١، ١٧٠٣، ١٧٠٥، ١٧٠٧، ١٧٠٩، ١٧١١، ١٧١٣، ١٧١٥، ١٧١٧، ١٧١٩، ١٧٢١، ١٧٢٣، ١٧٢٥، ١٧٢٧، ١٧٢٩، ١٧٣١، ١٧٣٣، ١٧٣٥، ١٧٣٧، ١٧٣٩، ١٧٤١، ١٧٤٣، ١٧٤٥، ١٧٤٧، ١٧٤٩، ١٧٥١، ١٧٥٣، ١٧٥٥، ١٧٥٧، ١٧٥٩، ١٧٦١، ١٧٦٣، ١٧٦٥، ١٧٦٧، ١٧٦٩، ١٧٧١، ١٧٧٣، ١٧٧٥، ١٧٧٧، ١٧٧٩، ١٧٨١، ١٧٨٣، ١٧٨٥، ١٧٨٧، ١٧٨٩، ١٧٩١، ١٧٩٣، ١٧٩٥، ١٧٩٧، ١٧٩٩، ١٨٠١، ١٨٠٣، ١٨٠٥، ١٨٠٧، ١٨٠٩، ١٨١١، ١٨١٣، ١٨١٥، ١٨١٧، ١٨١٩، ١٨٢١، ١٨٢٣، ١٨٢٥، ١٨٢٧، ١٨٢٩، ١٨٣١، ١٨٣٣، ١٨٣٥، ١٨٣٧، ١٨٣٩، ١٨٤١، ١٨٤٣، ١٨٤٥، ١٨٤٧، ١٨٤٩، ١٨٥١، ١٨٥٣، ١٨٥٥، ١٨٥٧، ١٨٥٩، ١٨٦١، ١٨٦٣، ١٨٦٥، ١٨٦٧، ١٨٦٩، ١٨٧١، ١٨٧٣، ١٨٧٥، ١٨٧٧، ١٨٧٩، ١٨٨١، ١٨٨٣، ١٨٨٥، ١٨٨٧، ١٨٨٩، ١٨٩١، ١٨٩٣، ١٨٩٥، ١٨٩٧، ١٨٩٩، ١٩٠١، ١٩٠٣، ١٩٠٥، ١٩٠٧، ١٩٠٩، ١٩١١، ١٩١٣، ١٩١٥، ١٩١٧، ١٩١٩، ١٩٢١، ١٩٢٣، ١٩٢٥، ١٩٢٧، ١٩٢٩، ١٩٣١، ١٩٣٣، ١٩٣٥، ١٩٣٧، ١٩٣٩، ١٩٤١، ١٩٤٣، ١٩٤٥، ١٩٤٧، ١٩٤٩، ١٩٥١، ١٩٥٣، ١٩٥٥، ١٩٥٧، ١٩٥٩، ١٩٦١، ١٩٦٣، ١٩٦٥، ١٩٦٧، ١٩٦٩، ١٩٧١، ١٩٧٣، ١٩٧٥، ١٩٧٧، ١٩٧٩، ١٩٨١، ١٩٨٣، ١٩٨٥، ١٩٨٧، ١٩٨٩، ١٩٩١، ١٩٩٣، ١٩٩٥، ١٩٩٧، ١٩٩٩، ٢٠٠١، ٢٠٠٣، ٢٠٠٥، ٢٠٠٧، ٢٠٠٩، ٢٠١١، ٢٠١٣، ٢٠١٥، ٢٠١٧، ٢٠١٩، ٢٠٢١، ٢٠٢٣، ٢٠٢٥، ٢٠٢٧، ٢٠٢٩، ٢٠٣١، ٢٠٣٣، ٢٠٣٥، ٢٠٣٧، ٢٠٣٩، ٢٠٤١، ٢٠٤٣، ٢٠٤٥، ٢٠٤٧، ٢٠٤٩، ٢٠٥١، ٢٠٥٣، ٢٠٥٥، ٢٠٥٧، ٢٠٥٩، ٢٠٦١، ٢٠٦٣، ٢٠٦٥، ٢٠٦٧، ٢٠٦٩، ٢٠٧١، ٢٠٧٣، ٢٠٧٥، ٢٠٧٧، ٢٠٧٩، ٢٠٨١، ٢٠٨٣، ٢٠٨٥، ٢٠٨٧، ٢٠٨٩، ٢٠٩١، ٢٠٩٣، ٢٠٩٥، ٢٠٩٧، ٢٠٩٩، ٢١٠١، ٢١٠٣، ٢١٠٥، ٢١٠٧، ٢١٠٩، ٢١١١، ٢١١٣، ٢١١٥، ٢١١٧، ٢١١٩، ٢١٢١، ٢١٢٣، ٢١٢٥، ٢١٢٧، ٢١٢٩، ٢١٣١، ٢١٣٣، ٢١٣٥، ٢١٣٧، ٢١٣٩، ٢١٤١، ٢١٤٣، ٢١٤٥، ٢١٤٧، ٢١٤٩، ٢١٥١، ٢١٥٣، ٢١٥٥، ٢١٥٧، ٢١٥٩، ٢١٦١، ٢١٦٣، ٢١٦٥، ٢١٦٧، ٢١٦٩، ٢١٧١، ٢١٧٣، ٢١٧٥، ٢١٧٧، ٢١٧



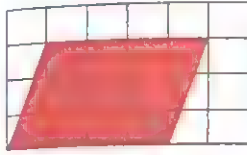
الزلال و خداع العناوين

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

١١ - إذا كانت المستطيلات متطابقة



قارن بين
القيمة الأولى مساحة المظلل
القيمة الثانية ١٠٠ سم^٢



١٢ - قارن بين
القيمة الأولى
مساحة متوازي الاضلاع
القيمة الثانية
١٥ وحدة مربعة

١٣ - إذا كان $\frac{1}{s} = \frac{1}{l} + \frac{1}{s}$
أوجد قيمة س
أ ١٥
ب ١٧
ج ١٨
د ١٦

١٤ - إذا كان س + ص = ٧, س, ص أعداد صحيحة موجبة فلي

الاتي صحيح
أ س = ٨
ب ص = ٩
ج س = ٥
د ص = ٣

١٥ مقلوب نصف العدد ٤

أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{4}$
ج ٢
د ٤

١٦ - ما قيمة $\frac{32 \times 2 + 32 \times 2}{32 \times 5}$

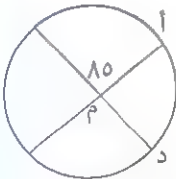
أ ٢
ب ٤
ج ٨
د ٣٢

١٧ - إذا كان سعر الدقيق الأبيض ٢ ريال بسعر كيلو الدقيق الأسمر

= ٣ ريال قارن بين

القيمة الأولى سعر ٧ كيلو أبيض + ٣ كيلو أسمر

القيمة الثانية سعر ٦ كيلو أسمر



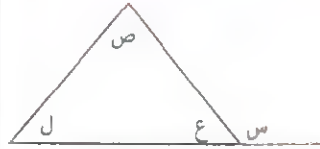
١٨ - أوجد قياس زاوية أ م د
أ ٩٥
ب ٨٥
ج ١٠٥
د ٧٥

١٩ - عددان مجموعهما ٨ والفرق بينهما ١٢ قارن بين

القيمة الأولى العدد الأكبر
القيمة الثانية ١٠

١ - شركة أرباحها ٣٦٠٠٠ ريال هذا العام وقد نقصت ١٠٪ عن

العام الماضي فكم كانت العام الماضي
أ ١٠٠٠٠
ب ٤٠٠٠٠
ج ٥٠٠٠٠
د ٦٠٠٠٠



٢ - قارن بين
القيمة الأولى س + ع
القيمة الثانية ص + ل

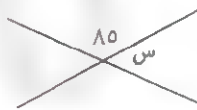
٣ - أي مما يلي لا يمكن ان يكون زاوية في شكل رباعي محدب

أ ١٥٠
ب ١٦٩
ج ١٩٠
د ١٢٠

٤ - إذا كان $\frac{1}{s} = \frac{1}{l} + \frac{1}{s}$ أوجد قيمة س
أ ١١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٥ - إذا كان س = ١, ص ≠ صفر قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{s} + \frac{1}{s}$
القيمة الثانية $\frac{s}{s+s}$



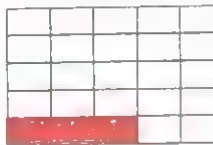
٦ - أوجد قيمة س
أ ٧٥
ب ٨٥
ج ٩٥
د ١٠٥

٧ - قارن بين

القيمة الأولى ٦٠٪ من $\frac{1}{3}$
القيمة الثانية ٣٠٪ من $\frac{1}{3}$

٨ - ما قيمة $٠,٢ \times ٠,٢ \times ٠,٢$

أ ٠,٠٠٨
ب ٠,٠٨
ج ٠,٠٠٠٨
د ٠,٨



٩ - ما نسبة المظلل الى الشكل
أ ٢٥ : ٣١
ب ٧٥ : ١
ج ١٠٠ : ٣
د ٥٠ : ٣

١٠ - إذا دار جسم ١٥ دورة كاملة في مسار دائري طول قطره ٨٠

فكم المسافة التي قطعها

أ ١٠٠٠ ط
ب ١٢٠٠ ط
ج ١٣٠٠ ط
د ١٦٠٠ ط



١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	أ	ج	أ	ج	ب	ب	د	ب	أ	ج	أ	ج	ج	أ	ج	أ	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf و نشرها

اختبار الكتروني

٢٩ - إذا كان $s = 8 + 2$ س أوجد س
ب ٦ ج ٥ د ٨

٣٠ - قطر عجلة ٦٠ سم وعدد الدورات ١٥ دورة احسب المسافة المقطوعة

أ ٨٠٠ ط سم ب ٩٠٠ ط سم
ج ١٠٠ ط سم د ٦٠٠ ط سم

٣١ - اكمل النمط ٩٦٠، ١٠٣٥، ١١١٠، ١١٨٥،
١٢٦٠ أ ب ١٣٠٠ ج ١٩٦٠ د ٢٢٤٠



٣٢ - أوجد عدد طلاب الصف الثالث إذا كان عدد الطلاب جميعا = ١٦٠
أ ١٠٠ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٨٠

٣٣ - ما قيمة $(\frac{1}{7} \times \frac{1}{4}) \div \frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{14}$ ب $\frac{1}{12}$ ج $\frac{7}{12}$ د $\frac{1}{36}$

٣٤ - إذا كانت مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون م^٢ تقريبا وكان مساحة الماء = ٧٠٪ أوجد اليابسة
أ ١٥٣ مليون ب ١٥٠ مليون
ج ٥٠٠ مليون د ١٢٠ مليون

٣٥ - إذا كان $s = 10$ أي الاتي صحيح
أ $s < 18$ ب $s < 8$
ج $s > 18$ د $s > 8$

٣٦ - اشترى رجل جوالين بتخفيض ١٥٪ واشترى ٣ جولات بتخفيض ٢٥٪ فإذا دفع ٣٩٥٠ فكم سعر الجهاز الواحد
أ ١١٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٤٠٠ د ١١٠٠

٣٧ - إذا كان $s = 9$ فإن $s = 27$ فإن $s = \dots$
أ ١٥١ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٢

٣٨ - $s + v = 8$ ، $s = v$ فإن $s + v = 2$
أ ٢٥١ ب ٢٩ ج ٢٠ د ٣٤

٣٩ - اكمل النمط ٤٠، ٤٠، ١٠، ١٨،
أ ٢٤١ ب ٢٨ ج ٣٠ د ٣٦

٢٠ - أسطوانة ممثلة حتى خمسها اضيف اليها ١٢ لتر أصبحت ممثلة حتى النصف أوجد سعتها
أ ٣٠ لتر ب ٤٠ لتر ج ٥٠ لتر د ٦٠ لتر

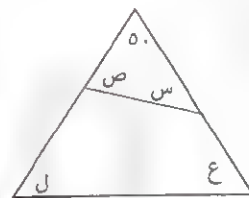
٢١ - ما مقلوب نصف العدد ٤

أ ٢ ب ٤ ج ٤ د $\frac{1}{4}$

٢٢ - اشترى محمد ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر ودفع ١٨٠ ريال إذا علمت ان سعر الدفتر ضعف سعر القلم فأوجد سعر الدفتر
أ ٤١ ب ٥ ج ٦ د ٧

٢٣ - إذا كان $\frac{7}{9} \times 51 = 100$ فإن س =

أ ٧٢٣١ ب ٣٧٧ ج ٧٢٥ د ٧٢٧



٢٤ - أوجد س + ص + ع + ل
أ ١٢٠ ب ٢٤٠ ج ١٨٠ د ٢٦٠

٢٥ - سعر الخاتم يزيد عن سعر الاسورة بـ ٩٠٠ ريال وكانت الاسورة تزيد بـ ٧٠٠ ريال عن سعر الحلق وكان الحلق = ٥٠٠٠ ريال قرن بين

القيمة الأولى ضعف سعر الخاتم
القيمة الثانية ٣ اضعاف سعر الحلق

٢٦ - عدد ريعناه وأضفنا اليه ٨ أصبح ٦ أمثاله فما هو العدد
أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ١٥

٢٧ - ما العدد الذي $\frac{2}{3}$ منه مضروب في ٦ = ٤٠٠
أ ٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ١٠٠ د ٤٠٠

٢٨ - في مزرعة كان عدد الحمام ضعف عدد الغنم وعدد قوائم الغنم = ٤٨ أوجد عدد الحمام
أ ١٢١ ب ٢٤ ج ٤٨ د ٦٠

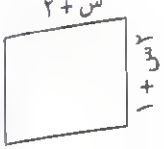
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩
ب	أ	ج	أ	د	ب	ب	ج	ب	أ	ب	أ	ج	أ	أ	أ	أ	ب	د	ب

٤٤ - إذا كان س عدد فردي فأى مما يلي يمكن أن يكون فردي
 أ س + ١
 ب ٤ س + ٥
 ج ٤ س + ٦
 د ٧ س + ١

٤٥ - ما قيمة $\frac{218}{33}$

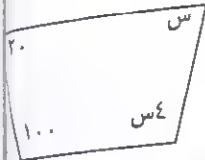
أ ١٢١
 ب ١٠
 ج ٩
 د ٨٥

٤٦ - إذا كان الشكل مربع
 أوجد قيمة س



أ ١
 ب ٣
 ج ٦
 د ٨٥

٤٧ - أوجد قيمة س



أ ٤٨
 ب ٨٤
 ج ١٠٠
 د ٣٦

٤٨ - الرسم البياني التالي يوضح بيانات معهد صناعي

المجال	مركبات	صيانة	كهرباء	نجارة	حدادة	المجموع
الدور	١	٢	١	٢	١	٢
الناجحين	٤٤	٩	١٢	٩	٢٧	١١٢
راسمين	١٨	١٥	١٧	١٢	٢٣	٨٥

أوجد عدد الناجحين في الدور الثاني في مجال المركبات

أ ١٣١
 ب ٢٠
 ج ١٨
 د ١٦٥

٤٩ - أوجد النسبة المئوية للناجحين في الدور الثاني الى الدور الأول تقريباً

أ ٨٧%
 ب ٧٧%
 ج ٨٠,٥%
 د ٥٥%
 ملحوظة الحل الصحيح ٨٥,٦% لكنه غير موجود بالخيارات لذلك نختار أقرب إجابة وهي ٨٧%

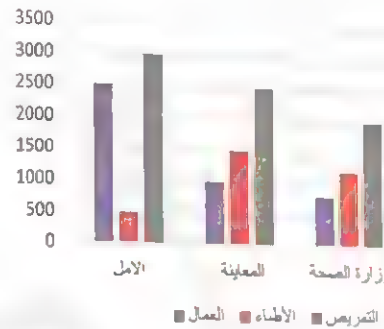
٥٠ - إذا كان عدد البقر $\frac{1}{8}$ الماعز و عدد الابل ٤ أمثال الماعز فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤١٠٠

أ ٨٠٠
 ب ٦٠٠
 ج ١٠٠٠
 د ١٢٠٠

٥١ - العمال العاملين في قطاع الامل و المعاينة



٥١ - العمال العاملين في قطاع الامل و المعاينة



أ أكبر من مجموع عدد الأطباء
 ب أكبر من مجموع عدد الممرضين
 ج متساو مع مجموع عدد الأطباء
 د أقل من مجموع عدد الأطباء

٥٢ - العمال في جميع القطاعات
 أ أكبر من عدد الأطباء
 ب أقل من عدد الممرضين
 ج يساوي عدد الممرضين
 د أقل من عدد الأطباء

٥٣ - كم عدد سكان مصر علماً بأن الكثافة السكانية = $\frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠ كم ^٢	٩٩٩	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠ كم ^٢	١٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤

أ ٧٢١ مليون
 ب ٥٠ مليون
 ج ٤٩ مليون
 د ٧٥ مليون

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ك

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها



١٠ إذا كانت المستطيلات الصغيرة متطابقة

وابعاد كل منها ٤ سم، ٣ سم

فكارن بين

القيمة الأولى محيط المظلل

القيمة الثانية ٥٤ سم

سؤال مشابهة

١١ إذا كانت المستطيلات الصغيرة متطابقة

وابعاد كل منها ٤ سم، ٣ سم

فكارن بين

القيمة الأولى محيط المظلل

القيمة الثانية ٦٠ سم

١٢ عمر سلمى = ثلث عمر منى ، وبعد ١٨ سنة يصبح عمر سلمى

ثلاثي عمر منى ، كم عمر سلمى ؟

٧ أ ٦ ب ١٠ ج ١٢ د

١٣ عدد إذا ربعناه وزدنا عليه ٨ أصبح ٦ أمثال ذلك العدد ، فإن

العدد هو ؟

٣ أ ٤ ب ٥ ج ٦ د

١٤ إذا كان عدد البقر = $\frac{1}{8}$ عدد الماعز ، عدد الجمال ٤ أمثال

الماعز ، ما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤١٠ ؟

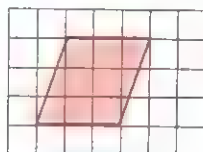
٨٠٠ أ ٧٢٠ ب ٧٠٠ ج ٨٨٠ د

سؤال مشابهة في نموذج التعليم عن بعد

١٥ عدد قوائم البقر = ٤٨ ، إذا كان عدد الحمام = ضعف عدد

البقر ، ما عدد الحمام ؟

١٢ أ ١٨ ب ٢٤ ج ٣٦ د



١٦ ما مساحة الشكل المظلل

٣ أ ٦ ب ٩ ج ١٠ د

صيغة مشابهة في نموذج آخر

١٧ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المظلل

١٨ إذا كان $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ أوجد س

٦٤ أ ١٠ ب ١٨ ج ٧٤ د

١ عدد إذا قسم على ٤ وأضفنا ٤ كان الناتج ٨ ، ما هو العدد ؟

٢٥ ب ٥٠ ج ٥٥ د

٢ إذا كانت قيمة السوار أكثر من قيمة العقد ب ٥٠٠٠ ريال ،

و قيمة العقد أكثر من قيمة الخاتم ب ٧٠٠٠ ريال ، وكانت قيمة

الخاتم = ٥٠٠٠ ريال ، قارن بين

القيمة الأولى مثلي قيمة السوار

القيمة الثانية ٤ أمثال قيمة العقد

٣ إذا كان ٧ = ٥٦ ، ٤ = ٥٤ فكارن بين

القيمة الأولى ك

٤ اشترى رجل جوالين بتخفيض ٢٥٪ ثم اشترى ٣ جوالين

بتخفيض ٥٠٪ ودفع ٢٤٠٠ ريال ، كم ثمن الجوال الواحد ؟

٨٠٠ أ ٩٠٠ ب ١١٠٠ ج ١٢٠٠ د

٥ إذا كان محيط عجلة دائرية = ٨٠ سم ودارت ١٥ دورة ، كم

المسافة التي قطعها العجلة ؟

١٠٠٠ أ ١٢٠٠ ب ١٣٠٠ ج ١٤٠٠ د

٦ مهندس يرسم جسر بمقياس رسم ١ سم على الرسم / ٢ م على

الحقيقة ، إذا رسم الجسر ب ٥ سم ، فكم طول الجسر في الحقيقة

١٠ م ١١ م ١٢ م ١٥ م

٧ قطار يصل للمحطة التالية كل ٧ دقائق وقطار آخر يصل كل

٤ دقائق ، فإذا تحركوا في نفس اللحظة فكم مرة يلتقيان في أول

ثلاث ساعات ؟

٥ أ ٦ ب ٨ ج ٩ د

٨ كم عدد سكان مصر علما بأن الكثافة السكانية = $\frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠ كم ^٢	٩٢	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠ كم ^٢	١٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤

٧٢١ مليون ب ٥٠ مليون

٦٠ مليون ج ٦٤ مليون

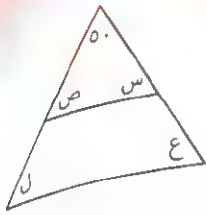
٩ إذا كان $\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{4}}} = \frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{3} + \frac{1}{4}}}$ فإن س =

١١ ٢ ب ٣ ج ٤ د



اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها



٢٨ في الشكل المقابل

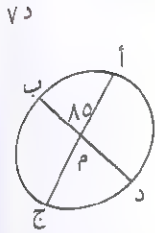
أوجد $س + ص + ع + ل$

ب ٣٦٠ ج ٣٠٠

د ٣٢٠ هـ ٣٠٠

٢٩ إذا كان $٧س + ٥١ = ١٠٠$ فإن $س = \dots$

أ ٧٦ ب ٧٢ ج ٥٦ د ٧٠



٣٠ قياس زاوية أ م د =

أ ٨٥ ب ٩٥

ج ٧٥ د ١٠٥

٣١ إذا كان $٧س + ٨ = ٦$ ما قيمة $س$ ؟

أ ١٤ ب ٢ ج ٣ د ٥

٣٢ أي مما يلي لا يمكن أن يكون زاوية في شكل رباعي محدب

أ ١٢٠ ب ١٤٠ ج ١٥٠ د ١٩٠

٣٣ شركة أرباحها ٣٦٠٠ ريال علماً بأنها نقصت عن العام الماضي ١٠٪، كم كانت العام الماضي ؟

أ ٤٠٠٠ ب ٤٥٠٠ ج ٤٢٠٠ د ٣٦٠٠

٣٤ ما قيمة $٠,٢ \times ٠,٢ \times ٠,٢ \times \dots = \dots$

أ ٠,٠٠٨ ب ٠,٠٠٨

ج ٠,٠٨ د ٠,٠٠٠٨

٣٥ عجلة طول قطرها = ٨٠ سم فإذا دارت ١٥ دورة كاملة فإن المسافة التي قطعها

أ ١٨,٨٢ م ب ٣٧,٦٨ م

ج ٣٢,١٤ م د ١٣,٤ م

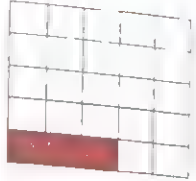
٣٦ إذا كان سعر كيلو الدقيق الأبيض = ٢ ريال وسعر كيلو الدقيق الأسمر = ٣ ريال، فمقارن بين

القيمة الأولى سعر (٧ كجم أبيض + ٢ كجم أسمر)

القيمة الثانية سعر ٦ كجم أسمر

٣٧ عدد ١٠ ضرب في ٦ ثم ضرب في ٦ كان الناتج = ٤٠٠، ما هو مربع ذلك العدد ؟

أ ١٠٠ ب ١٢٠ ج ٢٤٠ د ٢٥٠



٣٨ أوجد نسبة المظلل إلى الشكل

أ ٢٥:٣١ ب ٢٥:١

ج ٢٥:٢ د ٥٠:١٥

٣٩ في الشكل المقابل ٣ مربعات متساوية في المساحة أي الآتي صحيح

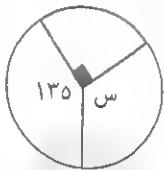


أ محيط ٣ أكبر من محيط ١، ٢

ب محيط ٣ أقل من محيط ١

ج محيط ٢ أكبر من محيط ٣، ١

د محيط ٣ أكبر من محيط ١، ٢



٣١٠ إذا كان عدد الطلاب = ١٦٠ طالب كم عدد الطلاب في الزاوية المجهولة ؟

أ ٤٠ ب ٦٠

ج ٨٠ د ١٠٠

٣١١ قارن بين

القيمة الثانية $\frac{٢}{٣}$

القيمة الأولى ٠,٦٧

٣١٢ اسطوانة مملوءة حتى إلى $\frac{١}{٥}$ إذا أضفنا إليها ١٢ لتر أصبحت

مملوءة إلى النصف كم سعة الأسطوانة

أ ٢٦ ب ٣٦ ج ٤٠ د ٤٢

٣١٣ مقلوب نصف العدد ٤

أ ٤ ب $\frac{١}{٤}$ ج ٢ د $\frac{١}{٢}$

٣١٤ $س + ص = ٧$ ، $س = ٧$ ، $ص = ٧$ أعداد موجبة فأأي الآتي صحيح ؟

أ $س = ٧$ ب $ص = ٨$

ج $س = ٩$ د $ص = ٢$

٣١٥ إذا كان $س = ١$ ، $ص \neq ٠$ ، قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص}$

القيمة الثانية $\frac{س + ص}{س ص}$

٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
أ	ب	د	أ	د	ب	ب	أ	أ	ج	د	د	ج	أ	ب	أ	أ	أ

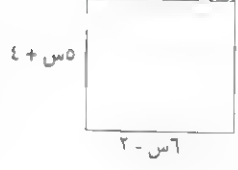


١٠ - إذا كان $8 = 1$ فإن $1 =$

أ. صغر ب. ٨ ج. ١ د. ٢

١١ - روضة بها بنات وبنين وكانت نسبة الولاد الى البنات $7 : 6 =$ فكم عدد البنات

١٢١ ب. ٥٥ ج. ٢٠ د. ٣٥



١٢ - إذا كان الشكل مربع أوجد $س$

٩١ ب. ٦ ج. ٣ د. ٢



١٣ - إذا كان 'م' مركز الدائرة أوجد $س$

٤٥١ ب. ٦٠ ج. ٣٠ د. ٩٠

١٤ - إذا كان $ص$ عدد أولي فأوجد قيمة $س$ حيث $ص = س + ٥$

٤١ ب. ٨ ج. ٧ د. ٩

١٥ - امرأة اشترت ٣ عطور الأول بكامل السعر والثاني نصف السعر والثالث ربع السعر وكان مجموع ما دفعته ١٤٠٠ كم سعر العطر الأول

٨٠٠ أ. ٦٠٠ ب. ٧٠٠ ج. ٤٠٠ د. ١٠٠

١٦ - يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

كم عدد الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل

٥٠٪ ب. ٣٠٪ ج. ٢٠٪ د. ٤٠٪

١٧ - كم عدد الطلاب الحاصلين على ٧ درجات

٨١ ب. ٤ ج. ٧ د. ٢

١٨ - ما هي نسبة الحاصلين على ٧ درجات فأعلى

٥٠٪ ب. ٤٠٪ ج. ٢٠٪ د. ٦٠٪



١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	أ	ب	د	ب	د	أ	ب	أ	ب	ب	ب	د	ج	أ	أ	ب

اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

١٠ - إذا كان $8 = 1$ فإن $1 =$

أ. صغر ب. ٨ ج. ١ د. ٢

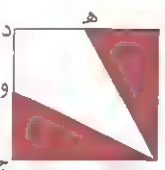
١١ - روضة بها بنات وبنين وكانت نسبة الولاد الى البنات $7 : 6 =$ فكم عدد البنات

١٢١ ب. ٥٥ ج. ٢٠ د. ٣٥



١٢ - إذا كان الشكل مربع أوجد $س$

٩١ ب. ٦ ج. ٣ د. ٢

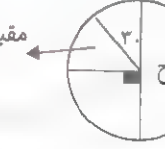


١٣ - إذا كان طول ضلع المربع $2 =$ سم

٤٥١ ب. ٦٠ ج. ٣٠ د. ٩٠

١٤ - إذا كان $ص$ عدد أولي فأوجد قيمة $س$ حيث $ص = س + ٥$

٤١ ب. ٨ ج. ٧ د. ٩



١٥ - امرأة اشترت ٣ عطور الأول بكامل السعر والثاني نصف السعر والثالث ربع السعر وكان مجموع ما دفعته ١٤٠٠ كم سعر العطر الأول

٨٠٠ أ. ٦٠٠ ب. ٧٠٠ ج. ٤٠٠ د. ١٠٠

١٦ - يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

كم عدد الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل

٥٠٪ ب. ٣٠٪ ج. ٢٠٪ د. ٤٠٪

١٧ - كم عدد الطلاب الحاصلين على ٧ درجات

٨١ ب. ٤ ج. ٧ د. ٢

١٨ - ما هي نسبة الحاصلين على ٧ درجات فأعلى

٥٠٪ ب. ٤٠٪ ج. ٢٠٪ د. ٦٠٪

٢٩ - ما عدد القطع المستقيمة الناتجة من تقاطع ٤ مستقيمات على

محيط الدائرة

٣١ ب ١٠ ج ٥ د ٨

٣٠ - ما ناتج $٠,٠٠٢ \div ٠,٠٢ \times ٠,٠٠٢$

٢١ ب ٠,٢ ج ٠,٠٢ د ٠,٠٠٢

٣١ - إذا تم تعبئة عدد من الجالونات بعلب سعتها ٢٥٠ مليلتر و

كان $\frac{1}{3}$ الجالون يساوي ٧٥٠ مليلتر فكم علبه نحتاج لتعبئة ٣ جالونات

٣١١ ب ٣٠ ج ٣٨ د ٢٧

٣٢ - إذا كان $س + ص > ١$, $س > ٠$, $ص < ٠$ أي مما يلي أكبر

أ $س + ص$ ب $س \times ص$ ج $ص \times ص$ د $س - ص$

٣٣ - عند ارسال برقية فإن أول ١٥ كلمة تكلفتها ريالين و بعد ذلك تكون الكلمة بـ ١٢,٥ هللة فما عدد الكلمات التي يمكن إرسالها بـ ٥

ريالات

٢٤١ ب ٣٩ ج ٣٣ د ٣٦

٣٤ - قارن بين

القيمة الأولى $٠,٢٧\sqrt{٣}$

القيمة الثانية $\frac{٣}{٥}$



٣٥ - ما قيمة س في الشكل

٦٠١ ب ٤٠ ج ٧٠ د ٣٠

٣٦ - عمل ٣ عمال في تبليط أرض و تقاضوا مبلغ ١١٠٠ و لمدة ٦ ساعات إذا عمل الأول المدة كاملة و عمل الثاني نصف المدة و عمل الثالث ثلث المدة فكم يكون راتب الأول

٢٦٠١ ب ٣٠٠ ج ٤٠٠ د ٢٠٠

٣٧ - كم عدد الاعداد التي تحتوي على ٢ او ٣ أو كليهما من ١١ إلى ٥٠

٢٦١ ب ٢١ ج ٢٤ د ٢٥

٣٨ - إذا كانت هند تصنع فستان في ٢٤ دقيقة فكم تصنع من الفساتين في ٨ ساعات

١٨١ ب ٢١ ج ٢٠ د ١٩

١٩ - إذا كان $١ < س < ٠$ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{س}$ القيمة الثانية $\frac{1}{٣}$

٢٠ - إذا كان عمر محمد = ٤ أضعاف عمر ابنه بدون كسور فما عمره

١٧٩١ ب ١٥٠ ج ١٦٨ د ١٣٧

٢١ - إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = ٤$, $س + ص = ٦$ فما قيمة س ص

٢١ ب $\frac{٣}{٢}$ ج $\frac{1}{٢}$ د $\frac{1}{٣}$

٢٢ - يدور محمد في مضمار دائري طوله ٨٢٠ م بسرعة ٩ م/ث فكم الوقت المستغرق لإكمال دورة كاملة ؟

٩٠١ ث ب ٩١ ث ج ٩٢ ث د ٩٣ ث

٢٣ - إذا كان سعر الدولار = ٣,٧٥ ريال

قارن بين

القيمة الأولى ١٥ دولار القيمة الثانية ٦٥ ريال



٢٤ - في الشكل المقابل احسب قيمة س

٣٥١ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ١٣٥

٢٥ - ما قيمة $\sqrt[٧]{٦٤ \times ٦٤ \times ٦٤ \times ٦٤}$

٤٢١ ب ٥٢ ج ٦٢ د ٧٢

٢٦ - المقدار $\sqrt[٥]{٣٧}$ في أبسط صورة هو

٠٨٣١ ب ٠٤٣ ج ٤٠٣ د ١٠٠٣

٢٧ - قارن بين

القيمة الأولى ٤ القيمة الثانية $\frac{١,١}{٣}$

٢٨ - إذا كان $\frac{٩}{١+س} = \frac{٩}{س+٢}$ أوجد قيمة س

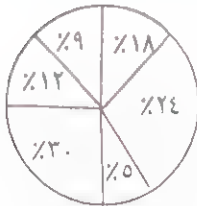
أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ج	ج	أ	ج	ب	ب	ب	د	ب	ج	ب	أ	أ	ج	د	ب	ج	ب	ج	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf و نشرها

٤٨- تقوم نورة بخياطة تنورة في ٢٤ دقيقة فكم تنورة تخطط في ٤ ساعات

١٥١ ب ١٧ ج ١٨ د ١٠٥



٤٩- ما هو أقرب قطاع إلى الزاوية ٩٠°
 أ ٢٤% ب ١٨% ج ٣٠% د ١٢%

٥٠- البيانات الآتية مقارنة بين المعدلات في زيادة الذكور والاناث بين السعوديين وغيرهم

السنوات	السعوديين		غير السعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
عام ٢٠٠٩	٩,٥	١٠,٣	٥,١	٦,٣
عام ٢٠٠٨	٧,٩	٩,١	٦,٤	٥,٥
عام ٢٠٠٧	٧,٣	٥,٧	٧,٣	١٠,٤
عام ٢٠٠٦	٦,٩	١١,٤	٥,٩	٧,٥

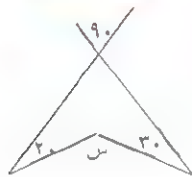
معدل البطالة في الاناث غير السعوديات في حالة
 أ متزايدة ب متناقصة ج ثابتة د متذبذبة

٥١- قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt[3]{٠,٢٧}$ القيمة الثانية $\frac{٣}{٥}$



٥٢- كم عدد المكعبات في الشكل
 أ ٣٠ ب ٢٤ ج ٣٢ د ٣٦



٥٣- قارن بين
 القيمة الأولى س
 القيمة الثانية ١٢٠

سؤال جديد بالنموذج

٥٤- إذا كان $١ < س < ١٠$ قارن بين
 القيمة الأولى $س^٢$ القيمة الثانية $س$

٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨
ب	أ	د	ب	د	أ	د	ب	د	ب	د	د	ب	ب	د	أ	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٣٨- مقلوب $\frac{١}{٣}$ عدد ما يساوي $\frac{١}{٣}$ ، ما هو هذا العدد ؟

٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٣٩- قارن بين
 القيمة الأولى $(٣ \times \frac{٢}{٣}) (٤ \times \frac{٥}{٤}) (٢ \times \frac{٤}{٥})$
 القيمة الثانية ٢٠

٤٠- مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل لمدة ٢٠ يوماً ، فكم

يستغرق ٥ مزارعين لزرع نفس العدد ؟
 ٥١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٤١- أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل القسمة على ٤

١٢٨٠ ب ١٢٩٨ ج ١٢١١ د ٣٧٥٢

٤٢- إذا كان $٢ \times س = ٨$ فإن س =

٢١ ب $\frac{١}{٤}$ ج $\frac{١}{٢}$ د ٤

٤٣- كم قيمة ٦٠% من ٢٠٨

٤٨٨ ب ٢٠٨٨ ج ٤٨ د ٠,٤٨

٤٤- عددان متوسطهم = ١٠٠ والفرق بينهم = ٤ ، أوجد العدد الأصغر

٨١ ب ٨ ج ١٠٠ د ١٢

٤٥- إذا كان $٨ = س + \frac{١}{٣}$ فإن س =

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

٤٦- عدد إذا طرحنا منه ١ وربعناه أصبح الناتج = ٦٤ ، ما هو العدد

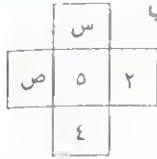
٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٤٧- إذا كانت المؤن تكفي ١٥ شخص لمدة ٨ أيام إذا ضفنا لهم ٥ أشخاص قارن بين

القيمة الأولى المدة التي ستكفيهم فيها المؤن
 القيمة الثانية ٧ أيام



١١ - إذا كان س , ص عدداً موجبان صحيحان و حاصل ضرب



العمود الرأسى = حاصل ضرب الصف الافقي

قارن بين

القيمة الأولى ٢ ص - س

القيمة الثانية ص

١٢ - إذا كان الإنتاج الإجمالي ٥٠٠ طن فأوجد انتاج الليمون



٦٠٠ طن

ب ٧٥ طن

ج ٧٥ طن

د ١٥٠ طن

١٣ - أي الاتي اكبر محيط

أ دائرة نصف قطرها ٤ سم

ب مربع طول ضلعه ٧ سم

ج مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٩ سم

د مستطيل أبعاده ٤ , ١٤

١٤ - كم عدد الاعداد الزوجية المحصورة بين ٣ , ٩٩

٥٠١ ب ٥١ ج ٤٨ د ٤٩

١٥ - من الرسم البياني التالي أجب



ما الفرق بين انتاج الشرقية و تبوك

أ مليون ب ٢ مليون

ج مليون ونصف د ٢ مليون ونصف

١ - الجدول التالي يمثل عدد الطلاب ودرجاتهم في اختبار الرياضيات

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

كم نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات أو أقل

٦٠٪ ب ٥٠٪ ج ٤٠٪ د ٧٠٪

٢ - إذا انفق محمد ضعف ما انفق خالد وكان مجموع ما انفقوه

١١١ ريال فكم كان مع خالد

٣٧١ ب ٧٤ ج ٦١ د ٤١

٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{36}$

القيمة الثانية $\sqrt{27+1}$

٤ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{51}{3}$

القيمة الثانية $\frac{48}{4}$

٥ - قارن بين

القيمة الأولى عدد يقل بمقدار ٢ عن ٨

القيمة الثانية عدد يزيد بمقدار ٦ عن ٣

٦ - مثلث فيه أ ب = ١١ , أ ج = ٧ قارن بين

القيمة الأولى طول ب ج

٧ - إذا كانت النسبة بين س : س = ٢ : ٢٠ ما قيمة س

٢١ ب ١٠ ج ٢٠ د ٤٠

٨ - ما مع يوسف يزيد عن احمد بمقدار ٣٠٠ , ومع احمد أقل من

ما مع خالد بمقدار ٥٠٠ إذا كان ما مع خالد ب ٥٠٠ فكم مع

يوسف

٢٠٠ ب ٣٠٠ ج ٢٥٠ د ٣٠٠

٩ - ما العدد الموجود في النمطين معا

النمط الأول ١ , ١٠ , ١٩ , ٢٧ , , ١٠٠

القيمة الثانية ٣ , ٧ , ١١ , ١٥ , , ٦٠

٤٣١ ب ٥٥ ج ٦١ د ٦٠

١٠ - مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ ريال , ٥ ريال فإذا كان مجموع

ما يملكه خالد هو ٧٠ ريال , أوجد عدد ورقات فئة ال ٥ ريال

٣١ ب ٤ ج ٥ د ٧



١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	د	د	أ	ب	ب	ب	ب	أ	ب	أ	أ	أ	ب

٢٤ - قارن بين
القيمة الأولى قيمة س
القيمة الثانية قيمة ص

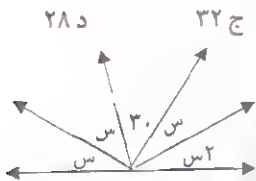


٢٥ - أي الفئات تضاعفت قيمتها عام ٢٠٠٦ عما قبلها في ٢٠٠١

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	المصاريف
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

أ المصاريف و الخدمات
ب المصاريف و الصناعات
ج الصناعات و الخدمات
د الصناعات فقط

٢٦ - قطار ينقل بضائع فيه ٨ عربات عند المحطة الأولى أضيف نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية تم إزالة عربتان و اضيف ضعف ما تبقى , كم اصبح عدد العربات



٢٧ - ما قيمة س في الرسم
٣٠ أ
٢٥ ب
٤٥ د
٦٠ ج

٢٨ - الشكل المقابل يمثل عدد الطلاب بحسب عدد حروف أسمائهم , حيث أن كل شكل = ٥ طلاب

٣ حروف	٣
٤ حروف	٤
٥ حروف	٥
٦ حروف	٦
٧ حروف	٧

كم عدد الطلاب الكلي

أ ٥٠ طالب
ب ٢٥ طالب
ج ٧٥ طالب
د ١٠٠ طالب

٢٩ - إذا كان ٨ أشخاص يجلسوا على ٣ طاولات كما بالرسم فكم شخص يجلس على ١٣ طاولة بنفس الطريقة



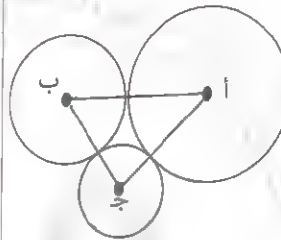
٢٨ أ
٢٧ ب
٣٠ ج
٣٩ د

١٦ - أربعة اعداد اصغرهم الصفر فإن باقي الاعداد تكون
أ جميعها سالب
ب جميعها موجب
ج جميعها زوجي
د جميعها فردي

١٧ - إذا كان اليورو = ٣,٧٨ ريال قارن بين
القيمة الأولى ٤٨ ريال
القيمة الثانية ١٢ يورو

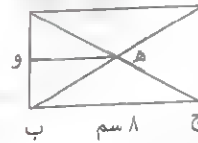
١٨ - مدرسة عدد طلابها ٤٥٠ طالب إذا كان لكل ١٥ طالب ٢ مشرف فكم عدد المشرفين
أ ٦٠
ب ٤٥
ج ٩٠
د ١٢٠

١٩ - إذا كان نصف قطر الدائرة (أ) = ٦ سم
نصف قطر الدائرة (ب) = ٣ سم
نصف قطر الدائرة (ج) = ٢ سم
أوجد محيط المثلث أ ب ج



٢٠ أ
١٩ ب
٢١ ج
٢٢ د

٢٠ - الشكل مستطيل فيه ب ج = ٨ , ه و // ب ج
أوجد طول ه و



أ ٨ سم
ب ٤ سم
ج ٦ سم
د ٢ سم

٢١ - إذا كان ن عدد زوجي فأأي الاتي فردي

أ ٣ (١-ن)
ب ٢ ن
ج ٢ + ن
د ٣ ن

٢٢ - إذا كانت ن عدد سالب أي الاتي اكبر

أ ن
ب ٢ ن
ج ٢ ن
د ٣ ن

٢٣ - ٤ أعواد تكون مربع , ٧ أعواد تكون مربعين فكم عود لتكوين ٩ مربعات

٢٨ أ
٢٧ ب
٣٠ د
٣٢ د

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
ب	أ	أ	أ	أ	ج	أ	ج	أ	ب	د	أ	أ	ب

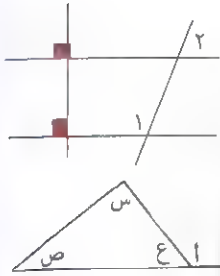
٣٤ - ما قيمة $٠,٧ + ٠,٠٠٧ + ٠,٠٠٧ + ٠,٠٧ + ٧$

أ ٧,٧٨٤
ب ٧,٧٧٧
ج ٧,٨٤٧
د ٠,٧٨٤

٣٥ - شخص يقرأ ٨ صفحات في ربع ساعة , كم يقرأ في ساعتين ونصف

أ ٦٠ ب ٧٠ ج ٨٠ د ٦٤

٣٦ - انطلقت سيارتان في نفس الوقت الأولى بسرعة ٩٠ كم / س و الثانية بسرعة ١٢٠ كم / س بعد كم دقيقة تصبح المسافة بينهما ٦٠ كم
أ ١٢٠ دقيقة
ب ٦٠ دقيقة
ج ٤٥ دقيقة
د ٣٠ دقيقة



٣٧ - قارن بين القيمة الأولى قياس $٢ + ١$ القيمة الثانية ١٨٠

٣٨ - قارن بين القيمة الأولى $س + ص$ القيمة الثانية $أ + ع$

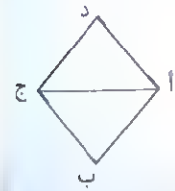
٣٩ - إذا كان $س = ١ -$ فإن قيمة $٢ س - ٣ س + ٢ س + ٨ س - ١$
أ ١٢١ ب ١٣ ج ١٢ د ١٣

٤٠ - إذا كان عدد التفاح ٦٠ ومن بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٦ فاسدة فكم عدد التفاح الصالح
أ ٣٠ ب ٢٠ ج ٤٠ د ٤٥

٤١ - متتابعة فيها الحد الأخير $س = ١٣$ وكل حد يسبق ما قبله بمقدار ٣ فكم مجموع $س$ و الثلاثة اعداد السابقة له
أ ٣١١ ب ٣٢ ج ٣٣ د ٣٤

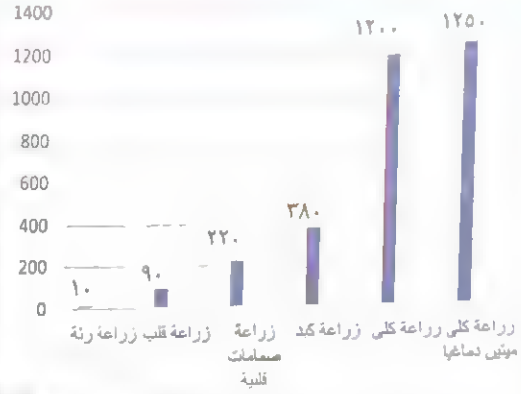


٤٢ - إذا كان $أ ب = أ د = ١٥$ سم أوجد محيط متوازي الاضلاع
أ ٣٠ ب ١٥ ج ٣٢ د ٤٠



٤٣ - $أ ب$ ج د معين , $أ ج$ ينصف زاوية $أ$, قارن بين القيمة الأولى طول $د ج$ القيمة الثانية طول $ب ج$

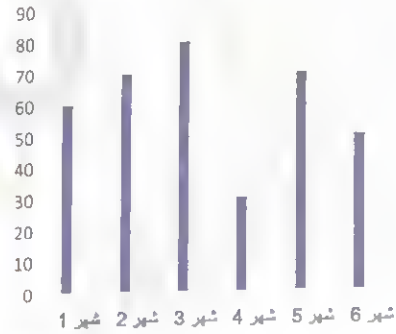
٣٠ - من خلال الشكل المجاور أوجد



نسبة زراعة الرثة الى مجموع زراعات الرثة و القلب

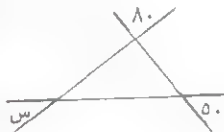
أ ١٠٪ ب ٢٠٪ ج ٣٠٪ د ٥٠٪

٣١ - الرسم البياني يوضح إنجازات الشركة خلال ٦ اشهر أوجد متوسط اخر ٣ شهور



أ ٥٠ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٢٥

٣٢ - ما قيمة $س$ في الشكل



أ ٦٠ ب ٥٠ ج ٣٠ د ٤٥

٣٣ - إذا كان محيط الشكل ٣٥٠ سم فكم طول ضلع المربع إذا كانت المربعات متطابقة



أ ٥١ ب ٢٥ ج ٧ د ١٠

٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	أ	ج	أ	ب	ب	أ	أ



٨ - إذا كان $5 = 3 = 1$ فإن $s =$
 أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٩ - ثلاثة أخوة حفروا بئر الأول حفر $\frac{1}{3}$ البئر والثاني حفر $\frac{1}{3}$ البئر والثالث حفر $\frac{1}{3}$ البئر
 ما سعة البئر
 أ ٢٤ ب ٤٨ ج ٥٦ د ٨١

١٠ - صندوق به ٦٠ تفاحة من بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ صالحين ، أوجد عدد التفاح الفاسد
 أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٣٥ د ٥٠

١١ - إذا كانت $s = 2 = 3 = 4$ فأوجد $s + 2 = 3 = 4$
 أ ٢١ ب ١٥ ج ٣ د ١٥

١٢ - مثلث اضلاعه ٥ سم ، ٩ سم ، فأى مما يأتي لا يصلح أن يكون الضلع الثالث ؟
 أ ٤ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

١٣ - لكل ١٢٥ طالب مشرفين ، كم عدد المشرفين إذا كان عدد الطلاب الكلي ٢٥٠٠٠
 أ ٤٠٠ ب ٦٠٠ ج ٥٠٠ د ٩٠٠

١٤ - ما مجموع القيم التالية
 $120 + 700 + 630 + 650 + 10 + 300 + 880 + 370 + 350 + 990 +$
 أ ٥٠٠٠ ب ٥٥٠٠ ج ٣٥٠٠ د ٤٥٠٠

١٥ - في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب واخذ كل طالب ٢٠ كتاب و تبقى معه ٧ كتب كم كان عدد الكتب
 أ ٢٨٧ ب ٣٠٠ ج ٢٩٠ د ٢٨٠

١٦ - رجل لديه ٢٥٣٧ ريال في البنك أخذ منه ٥٠ % كم تبقى معه تقريباً
 أ ٣٤٠٠ ب ٢٤٠٠ ج ٢٠٠٠ د ١٧٠٠



اختبار الكتروني

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	ب	أ	د	ب	ب	ج	ب	ب	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf نشرها

١ - إذا كان $9 = 8 = 7$ فـ قارن بين

القيمة الأولى ك القيمة الثانية ١

٢ - إذا كان $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4$ س

القيمة الأولى س القيمة الثانية ٤

٣ - قارن بين

القيمة الأولى (١,٢٥) القيمة الثانية ٢

٤ - إذا كان ن عدد زوجي فأى مما يلي يكون فردي

أ $2 + 4$ ب $4 + 4$

ج $2 + 2$ د $8 + 2$

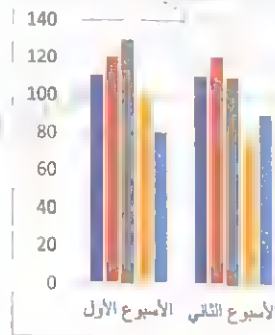
٥ - قارن بين

القيمة الأولى $\left(\frac{83}{9}\right)$ القيمة الثانية $\left(\frac{82}{9}\right)$

٦ - قارن بين

القيمة الأولى (١,٢) القيمة الثانية ١

٧ - احسب متوسط الأسبوع الثاني



أ ٨٥ ب ٩٥ ج ١٠٠ د ١٠٠

٢٢ - خزانة ملابس كانت بـ ٦٢٥ ريال وأصبحت بـ ٦٥٠ ريال
أوجد النسبة المئوية للزيادة

أ ٤١% ب ١٥% ج ١٠% د ٣%

٢٣ - شخص اشترى سيارة بـ ١٢٠ الف ريال و دفع نصف
المبلغ وقسط الباقي على ان يدفع ٥% كل شهر كم عدد الشهور

أ ٢٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٣٠

٢٤ - إذا كان $٥ - س = ٣ - س = ١$ فما قيمة س

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢٥ - أي الاتي لا يمكن ان يكون ضلع ثالث لمثلث اضلاعه ٩, ٥, ٤

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٢٦ - لدى محمد ٨ ريال وهو يمثل ١٠% من مصروفه فكم
مصروفه

أ ٨٠ ب ٢٠ ج ٩٠ د ٣٤

٢٧ - أوجد $\sqrt{١٦ \times ٨ \times ٢}$

أ ١٦ ب ١٠ ج ١٨ د ٢٠

٢٨ - إذا كان $١٠ < س$, $١٠ > ص$ فإن $س + ص$
ألا يمكن التنبؤ بها

أ ١٨ ج ١٧ د ١٥ ب ١٠

٢٩ - أي الاتي أكبر محيط

أ دائرة نصف قطرها ٤ سم

ب مستطيل بعناه ٨ , ١٤ سم

ج مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٩ سم

د مربع طول ضلعه ٨ سم

٣٠ - قارن بين

القيمة الأولى $(١ - ١٢)^٢$ (١ + ١٢) القيمة الثانية ٢٨ -



٣١ - أوجد محيط الدائرة م

أ ٣,١٤ ب ٣١,٤ ج ٣١٤ د ٦,٢٨



٣٢ - مساحة المثلث ٤,٥ أوجد قياس س

أ ٤٥ ب ٣٠ ج ٦٠ د ٧٠

١٧ - مجموع طول زياد و اخته ٣١٠ سم و زياد أطول من اخته بـ

٢٠ سم كم طول زياد

أ ١٦٥ ب ١٧٥ ج ١٥٥ د ١٨٥

١٨ - في الشكل المقابل مربع محيطه ٣٢ وقسم الى ٤ مستطيلات
متطابقة فما مساحة الجزء المظلل

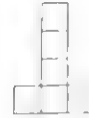


أ ١٦ ب ١٨ ج ٨ د ٢٠

١٩ - أي مما يلي لا يمثل مكعب



ب



د



ج



د

٢٠ - الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور تنتج ٧٢٠ طن

من التمور لسبع سنين اذا كان انتاج

السنة الثالثة و الخامسة ٨٠ طن

فما هي زاوية السنة الخامسة

أ ٢٥ ب ٣٠ ج ٣٥ د ٤٠



٢١ - إذا كان $س + ص = ٧$ قارن بين

القيمة الأولى طول الخط أ ب

القيمة الثانية ١٤



٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
أ	ب	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	ج	أ	ج	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٤٢ - إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال ويريد تحويلهم إلى دينار من فئة ٢٠ دينار كم ورقة يحصل من التحويل ؟

٣٢ أ ب ٢٤ ج ٣٦ د ٣٨

٤٣ - مجمع سكني يستوعب ٢٥٠٠ شخص وكل بناءة تستوعب ١٢٥ شخص تم تعيين عدد ٢ مشرفين على كل بناءة ، كم عدد المشرفين

٤٠ أ ب ٥٠ ج ٦٠ د ١٠٠

٤٤ - إذا كان محيط المستطيل = ٢٨ سم فما قيمة س ؟



٥١ أ ب ٦ ج ٨ د ٧

٤٥ - مدرسة فيها ٤٨ طالب ، نسبة الناجحين إلى الكل = ٦ : ٥ ، فما عدد الراسبين ؟

٧١ أ ب ٨ ج ٩ د ١٠

٤٦ - إذا كان متوسط ٤٥ ، ٢٤ ، س ، ٤٠ هو ٢٠

فإن $٤٥ + ٢٤ + س + ٤٠ = \dots$

٦٠ أ ب ٦٥ ج ٧٠ د ٨٠

٤٧ - مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ سم وطول قطره ١٠ سم ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المستطيل	٢٤ سم ^٢

٤٨ - قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(١, ٢٥)$	٢

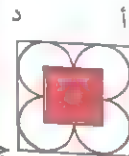
٣٣ - إذا كان $٩ \times ٣ = ٢٧$ ، فإن س =

١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٤ - إذا كان ١٠٠ قلم = ١٠ ريال فكم يساوي قيمة ١٠ أقلام ؟

١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٥ - إذا كانت مساحة المربع المظلل = ٦ سم^٢ أوجد مساحة المربع الكبير أ ب ج د



٢٠ أ ب ٢٢ ج ٣٦ د ٢٤

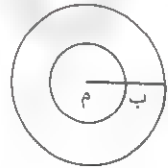
٣٦ - ستة أعداد متتالية ، إذا كان مجموع أول ٣ أعداد ١٠٨ ، فما مجموع آخر ٣ أعداد ؟

١١٥ أ ب ١١٦ ج ١١٧ د ١١٨

٣٧ - سيارة سرعتها ٥٠ كم / س انخفضت سرعتها إلى ٣٥ كم / س ، كم النسبة المئوية للانخفاض

٢٥١ % أ ب ٣٠ % ج ٣٥ % د ٤٠ %

٣٨ - إذا كان للدائرتين نفس المركز فما الفرق بين محيطي الدائرتين ؟



أ ب ٣ سم
٣١ ط ب ٦ ط
٩ ط د ١٢ ط

٣٩ - إذا كان $\frac{٣+س}{٥} = \text{صفر}$ فإن س =

٣٠ أ ب ٣ ج ١ د ٥

٤٠ - محمد يمكن أن يشتري ٥ أقلام وحقيبتين أو ٣ حقائب ، فما أكبر عدد من الأقلام يمكن أن يشتري ؟

١٢١ أ ب ١٤ ج ١٥ د ١٧

٤١ - مثلث قائم طول وتره ١٠ وطول احد أضلاعه ٨ قارن بين القيمة الأولى مساحة مثلث القيمة الثانية ٤٨ سم^٢

٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣
ب	أ	د	ب	ب	أ	د	ب	ج	أ	ب	ب	ج	ج	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٥٥ - مثلث اضلاعه ٥ سم , ٩ سم فاي مما يأتي لا يمكن يكون للضلع الثالث

٥ أ ب ٧ ج ١١ د ١٥

٥٦ - الشكل المقابل مربع طول ضلعه ١٠ سم أوجد مساحة المثلث



١٠,٧٥ أ ب ١١,٥ ج ٢١,٥ د ٢٥

٥٧ - إذا كان قطر احد أوجه مكعب هو ٤ سم , فإن حجمه

٨٥ أ ب ٢٧٨١ ج ٢١٦ د ١٦

٥٨ - قارن بين

القيمة الأولى (١,٥) - القيمة الثانية ١

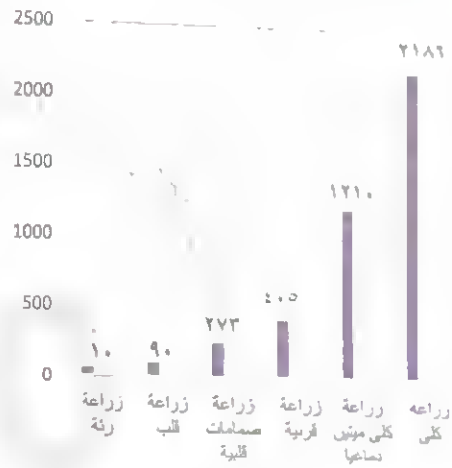
٤٩ - إذا كان س < ١ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{س(س+١)}{س+١}$ القيمة الثانية ١

٥٩ - قارن بين

القيمة الأولى ٠,٤١ القيمة الثانية ٠,٤٠١

٥١ - بالاستعانة بالشكل المجاور اجب



ما نسبة زراعة الرنة الى مجموع زراعات الرنة والقلب

١٠.١ % ب ١٥ % ج ٢٠ % د ٥٠.٥ %

٥٢ - ما نسبة عمليات زراعة كلى ميتين دماغيا الى مجموع عمليات

الكل الكلى

٣٥.١ % ب ٥٠ % ج ٦٤ % د ٨٢.٥ %

٥٣ - إذا زادت العمليات ٥٠ % ما عدد عمليات القلب يعد الزيادة

١٣٥١ ب ١٥٠ ج ١٢٠ د ١٤٥

٥٤ - أي الاتي صحيح

أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرنة والقلب والصمامات القلبية

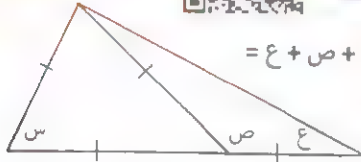
ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرنة والقلب والصمامات

ج زراعة القرنية يساوي زراعة الرنة والقلب والصمامات القلبية

د زراعة القرنية أكبر من زراعة الكلى

٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩
ب	ج	أ	د	أ	أ	أ	أ	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها



١١- من الشكل المقابل س + ص + ع =

١٢٠ أ ب ١٥٠ ج ٢١٠ د ٢٤٠

١٢- إذا كانت الساعة ١٢:٣٠ فما قياس الزاوية الصغرى بين

العقربين

١٦٠ أ ب ١٦٥ ج ١٥٠ د ١٥٥

١٣- ما قيمة $\frac{7}{5} \times \frac{5}{7}$

٣٥٧ أ ب ٣٥٧٢ ج ٣٧٢ د ٣٥

١٤- في جامعة كانت نسبة تخصص الكيمياء ٥٪ ونسبة تخصص الفيزياء ١٥٪ وعدد طلاب الجامعة ٣٠٠ طالب ، فكم عدد الطلاب غير المتخصصين في الفيزياء والكيمياء ؟

٢٠٠ أ ب ٢٤٠ ج ٢٦٠ د ٢٦٥

١٥- النسبة بين زوايا مثلث ٥ : ٤ : ٣ فإن قياس زواياه على الترتيب

٧٥ : ٦٠ : ٤٥ أ ب ٧٠ : ٦٠ : ٤٥ ج ٦٠ : ٨٠ : ٤٠ د ٣٠ : ٧٠ : ٤٥

١٦- إذا كان س - ك = هـ - ك = هـ س فما قيمة س ؟

١- أ ب ١ ج صفر د ٢

١٧- إذا كان قطر الدائرة ١٠٠ سم ويوجد على قطرها ١٠ دوائر متماسة مع بعضها ، كم نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى مساحة الدائرة الكبيرة ؟

١/١٠ أ ب ١/٢٠ ج ١/١٠٠ د ١/٤٠٠



١٨- في المثلث المقابل إذا كان أ ب = أ ج ،

فما طول ب ج ؟

٦ أ ب ٨ ج ٩ د ١٠

١٩- قارن بين

الفئة	الأول	الثاني
٥٠	٥٠	٥٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢٠	٢٠	٢٠
٥	٥	٥
٤	٤	٤

القيمة الأولى راتب الأول

القيمة الثانية راتب الثاني

١- شركة تباع ٢١٠٠ صحيفة في أسبوع فإذا كان متوسط بيع

العامل في اليوم الواحد ٥٠ صحيفة فكم عدد العمال ؟

٦١ أ ب ٧ ج ٨ د ٩

٢- في كلية الشريعة انضم عدد من الطلاب في اليوم الأول وفي اليوم الثاني انضم ١٦ طالب وهم يمثلون ٢٠٪ ممن انضموا في اليوم الأول ، فكم عدد الذين انضموا للجامعة في اليومين معاً ؟

٦٤ أ ب ٨٢ ج ٩٠ د ٩٦

٣- مزرعة بها ٦٣ رأس وكان عدد البقر مثلي عدد الإبل وعدد الضأن مثلي عدد البقر فأوجد عدد الإبل

٧١ أ ب ٨ ج ٩ د ١٠

٤- اشترى خالد قميص ب ٨٨ ريال وينظفون يقل ب ٤٠ ريال عن القميص ، ما مجموع ما دفعه خالد ؟

١٣٦ أ ب ١٢٠ ج ١٤٢ د ١٤٨

٥- إذا كان ٩ أمثال عدد يساوي $\frac{1}{3}$ فإن ٤ أمثاله يساوي

١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

٦- أوجد الفرق بين $\frac{2}{3}$ ساعة و $\frac{5}{6}$ ساعة بالدقائق

١٠ أ ب ١٢ ج ١٤ د ١٥

٧- إذا انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها بساعة بسرعة ١٢٠ كم/س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

٩٠ أ ب ١٢٠ ج ١٥٠ د ١٨٠

٨- انطلق احمد بسرعة ٦ كلم/س ثم انطلق بعده بساعة خالد بسرعة ٨ كلم/س فبعد كم ساعة يلحق خالد ب احمد

٢١ أ ب ٣ ج ٤ د ١٥

٩- إذا كان ٨ = ٣ ، ٦٤ = ٩ ، ٢٧ فقارن بين القيمة الأولى ص

القيمة الثانية ٢ س

١٠- إذا كان س > $\frac{1}{3}$ ، س عدد صحيح موجب ، أي مما يلي

صحيح

أ س > ١

ب س < ١

د ١ < س < ٠

ج س > ١ أو ١ < س



١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ج	ج	ب	أ	ب	أ	ب	ج	د	ب	ب	ب	أ	ب	أ	ج	د	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

التجارة الكتروني

٢٩ - اجتمع ٥ اشخاص و صافح كل منهما الاخر فكم عدد

المصافحات

١٥١ ب ١٠ ج ٢٠ د ١٠٥

٣٠ - إذا كان ربح شركة مليون ريال عام ٢٠٠٠ و يتضاعف الربح كل ٥ أعوام فكم الربح بالملايين عام ٢٠٢٠

٤١ ب ٨ ج ١٦ د ٣٢

٣١ - عددين متتالين مجموعهم ٩١ فما العدد الأكبر

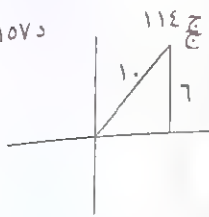
٤٧١ ب ٤٨ ج ٤٥ د ٤٦

٣٢ - إذا تبرع خالد بسدس المبلغ ثم انفق الثلث و تبقي معه ٣٠٠٠ ريال فكم المبلغ الذي كان معه من البداية

٣٠٠٠ ب ٦٠٠٠ ج ٢٠٠٠ د ٥٠٠٠

٣٣ - من الساعة ٦:٠٠ إلى الساعة ٣:٣٠ إذا قسم الوقت بالدقائق على ٥ اشخاص فما نصيب الواحد بالدقائق

١٢٢١ ب ١٣٠ ج ١١٤ د ١٥٧



٣٤ - أوجد احداثي النقطة ج

١ (٦, ٨) ب (٨, ٦)

ج (٦, ٤) د (٤, ٦)

٣٥ - إذا كان $\frac{س \times س \times س \times س}{س + س + س + س} = ٤$ ما قيمة س

٢١ ب ١٦ ج ٤ د ٢

٣٦ - لدينا طابعتين الأولى تطبع ٣٠ صفحة و في نفس الوقت تطبع الثانية ٢٥ صفحة كم تطبع الثانية إذا طبعت الأولى ٣٣٠ صفحة

٢٠٠ ب ٢٢٥ ج ٢٥٠ د ٢٧٥

٣٧ - ٦ أعداد فردية متتالية مجموعهما ١٣٢ أوجد مجموع اول عددين

٣٦١ ب ٣٨ ج ٤٦ د ٥٠

٣٨ - قراب يعطي ابنه ٨ ريال إذا وفر ٢٠ ريال إذا وفر الابن ٦٥٦ ريال فكم سيعطيه الاب

٣٢٨١ ب ٢٥٧ ج ٢٥٦ د ٢٥٩

٣٩ - ما قيمة $٠,٢ \times ٠,٢$

٤١ ب ٠,٠٠٤ ج ٠,٠٠٤ د ٠,٤

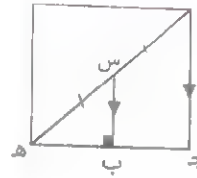
٤٠ - إذا كان $ص^٢ - ٢ = ١$ فإن مجموع الجذرين هو

٢١ ب ١ ج ٣ د صفر

٢٠ - إذا كانت $س = \frac{٧}{٧}$ فإذا أردنا أن نضاعف س فإننا

أ نقسم ص ٧ على ٢ ب نقسم ص على ٢

ج نضرب ص في ٢ د نضرب ٧ ص في ٢



٢١ - في الشكل المقابل مربع

ب س ينصف أ ه

فما نسبة ب س إلى أ ج

١/٢ ب ١/٣

١/٤ ج ١/٥

٢٢ - الكسر الأقل من $\frac{١}{٤}$

١/٤ ب ١/٢

١/٤٤ ج ١/٢٢

١/٢٢ د ١/٢٤

٢٣ - عدداً متتاليان مجموعهما = ٩١ فإن العدد الأكبر هو

٤٤١ ب ٤٦ ج ٤٧ د ٤٨

٢٤ - لدى سلمى مبلغ ١٤٠ ريال من فئة ١٠ ريال و ٥ ريال فإذا كان عدد الأوراق = ١٨ ورقة ، فإن عدد الأوراق من فئة ٥ ريال =

٧١ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

٢٥ - أكمل النمط -٨٠، -٦٩، -٥٩، -٥٠،

٤٢-١ ب ٣٦-١ ج ٤٤-١ د ٥٦-١

٢٦ - خمسة أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١١٠ ، ما مجموع أول عددين منهم ؟

٣٦١ ب ٢٤ ج ٤٢ د ٣٨

٢٧ - إذا كان الساعة ١٠:١٠ ثم أصبحت ١٠:٢٥ كم قياس الزاوية

٨٠١ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٩٠

٢٨ - إذا كان $س + ص + ٧ = صفر$ ، فمقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{س + ص}{٧}$	١

القيمة الثانية ٧

أحياناً تأتي مقارنه بين

القيمة الأولى س + ص

الحل ب

٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
ب	أ	ب	ب	ب	أ	د	ب	ب	ب	ج	د	ب	ج	أ	ج	د	أ	ج	ج	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٤٨ - أي الاتي صحيح

المجموع	فوق ٢٥	فوق ٢٠	ما دون ٢٠	الهواة
٣٠	٥	١٠	٢٠	الهواة
٤٩	٢٣	١٨	٨	المحترفين

- أ اعداد الهواة تتناقص تدريجيا مع العمر و اعداد المحترفين يزداد تدريجيا مع العمر
 ب اعداد الهواة تتناقص تدريجيا مع العمر و اعداد المحترفين تتناقص تدريجيا مع العمر
 ج اعداد الهواة تزداد تدريجيا مع العمر و اعداد المحترفين يزداد تدريجيا مع العمر
 د اعداد الهواة و المحترفين تتذبذب تدريجيا مع العمر

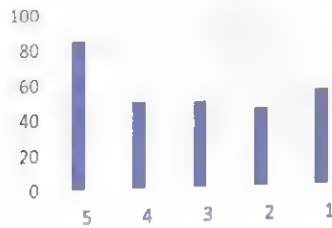
٤٩ - قارن بين

الأولى	الثانية
المسافة التي تقطعها سيارة سرعتها ٤٠ كم / س في ٣ ساعات	المسافة التي تقطعها سيارة تمشي فترتين الأولى بسرعة ٦٠ كم / س لمدة ساعة و الثانية بسرعة ٥٠ كم / س لمدة ساعة

هذا السؤال كان سبب عدم تقفيل النموذج والان أصبحت اجابته مؤكدة وهي (أ)

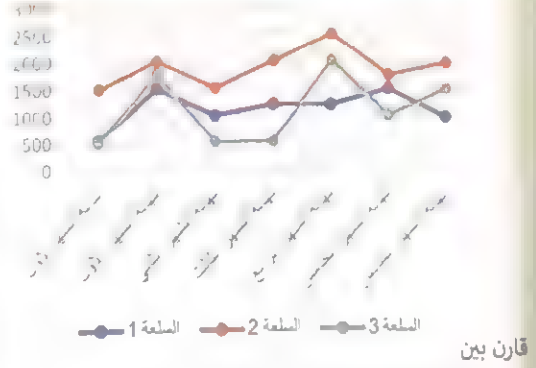
٥٠ - الرسم البياني يوضح انتاج شركة خلال اول ٥ أعوام من انشائها

الانتاج



- في اول ٥ أعوام كان الإنتاج
 أ تزايدى
 ب تناقصى
 ج متذبذب
 د ثابت

٤١ - الرسم البياني يوضح الدخل الخاص بكل سلعة تم بيعها



٤٣ - قارن بين

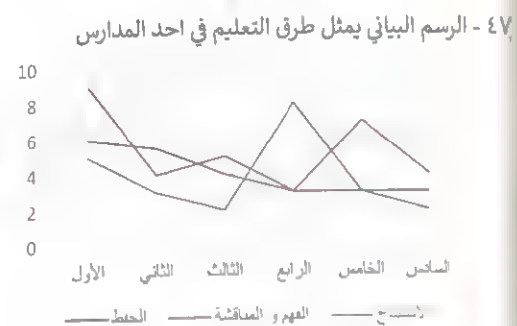
- القيمة الأولى متوسط دخل لسلعة ٣ خلال اول أربعة اشهر الاولى
 القيمة الثانية متوسط دخل السلعة ٢ خلال اول أربعة اشهر الاولى

٤٤ - قارن بين

- القيمة الأولى س - $\frac{1}{7}$ القيمة الثانية - س - $\frac{1}{8}$
 ٤٥ - إذا كانت س > صفر , ص < صفر قارن بين
 القيمة الأولى س ص القيمة الثانية - س ص

٤٦ - شخص يعمل ٤ ساعات في اليوم لمدة ٤ يوم , فكم ساعة يحتاج يوميا لينجز نفس العمل في يومين

٤٧ - الرسم البياني يمثل طرق التعليم في احد المدارس



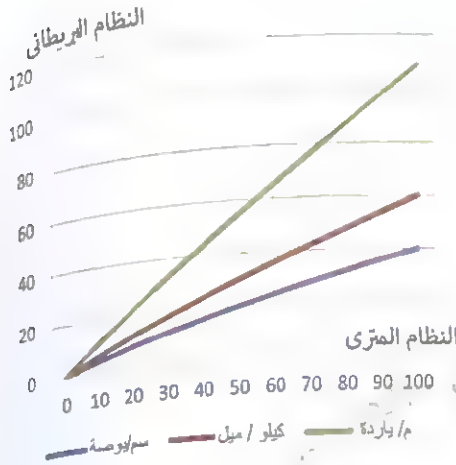
- أي طرق التعليم أبدت ارتفاعا اول شهر
 أ طريقة الاستنتاج
 ب طريقة الفهم والمناقشة
 ج طريقة الحفظ
 د الاستنتاج والحفظ معا

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤١
ج	أ	أ	ب	ب	ب	د	ب	ج

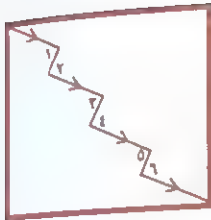
غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها



٧- الرسم البياني التالي يوضح العلاقة تقريبية بين وحدات الطول (ياردة - ميل - بوصة) في النظام البريطاني وما يقابلها في النظام المتري (متر - كيلومتر - سم)



* في الشكل المقابل ٤٠ بوصة يساوي
 أ ٨٠ سم
 ب ٩٠ سم
 ج ١٠٠ سم
 د ٩٥ سم



٨ : قارن بين
 القيمة الأولى : زاوية ٣
 القيمة الثانية : زاوية ٤

٩ : مادة تنقص النصف كل ساعتين ، فكم تنقص بعد مرور ٨ ساعات إذا كان حجمها ١٢٨٠ ؟
 أ ٨٠
 ب ٤٠
 ج ١٦٠
 د ٣٢٠
 ١٠ : في أي سنة انخفضت لمصاريف إلى ٥٠٪ ؟

العام	٢٠١٥	٢٠١٣	٢٠١٢	القطاع
٦٠٠	٥٠٠	١٢٥	٢٥٠	المصاريف
٢٠٠	١٠٠	٦٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

أ ٢٠١٢
 ج ٢٠١٤
 ب ٢٠١٣
 د ٢٠١٥



اختبار الكتروني

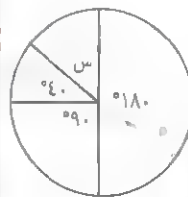
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ج	ج	ج	د	ج	ج	أ	ج

غير محل نشر النماذج او تصويرها للفير



١ : في الشكل المقابل توجد قيمة س
 أ ٧٠
 ب ٩٠
 ج ١٢٠
 د ١٧٠

٢ : إذا كان س^٢ - ٣٦ = صفر ، ص^٢ - ٦٤ = صفر فإن س =
 أ ٤٨
 ب ٣٦
 ج ١٠٠
 د ١٢٠

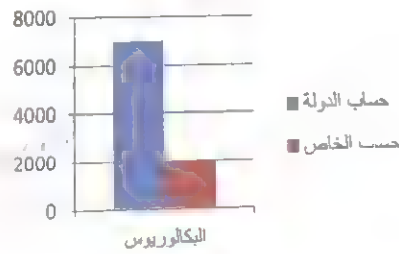


٣ : في الشكل المقابل
 إذا كان عدد الطلاب = ٥٠٠ طالب
 أوجد قيمة س
 أ ٣٠
 ب ٤٠
 ج ٥٠
 د ٦٠

ملحوظة هامة هذا التمرين يأتي خطأً بالاختبار كما يلي
 والمطلوب هو قيمة س كزاوية
 كما انه مكرر مرتين مره في القسم الأول ومره في القسم الثاني

٤ : إذا كان س > ١/س ، س عدد صحيح موجب فإن
 أ س < ١
 ب س > ١
 ج صفر > س > ١
 د س = ١

٥ : في الشكل التالي أوجد نسبة الذين يدرسون على حسابهم الخاص بالنسبة للذين يدرسون على حساب الدولة



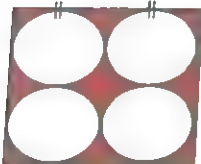
أ ١/٢
 ب ٧/٢
 ج ٢/٥
 د ٢/٧

٦ : (٢٥ ÷ ٥٢) × (٥٢ ÷ ٢٥)
 أ ٢١
 ب ٥
 ج ١
 د ٥٢

١٦ : إذا كانت السنة الآن هي ١٤٠١ هـ وقال محمد عمري السنة الماضية ١٣ سنة ، فمتى ولد محمد ؟

- أ ١٣٨٦ ب ١٣٨٧
ج ١٣٨٨ د ١٣٨٩

١٧ : الشكل المقابل مربع طول ضلعه = ٤ ما مساحة المظلل



- أ ١٦-٤ ط
ب ١٦-٤ ط
ج ٢٠-٨ ط
د ٢٠+٨ ط

١٨ : قال أب عمري قبل ١٠ سنوات يساوي ٤ أمثال عمر ابني وعمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة ، فما عمر الأب الآن ؟

- أ ٤٠ ب ٥٠
ج ٦٠ د ٧٠

١٩ : شركة تزيد ارباحها ١٠٪ كل سنة ، فإذا كان مجموع الأرباح في السنة الثالثة ١٢١٠٠٠ ريال ، كم كانت في السنة الأولى ؟

- أ ١٠٠٠٠٠ ب ١١٠٠٠٠
ج ١٢٠٠٠٠ د ٢٠٠٠٠٠

٢٠ : لدى متجر ٥ علب اقلام وفي كل علبة ١٢ قلم ولديه ٥ اقلام اخرى إذا اشترى شخص ١٧ قلم فكم علبة بقيت لدى المتجر ؟

- أ ٤ علب ب ٥ علب
ج ٦ علب د ٧ علب

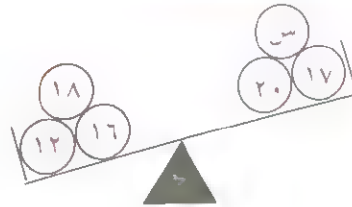
٢١ : أربعة أشخاص (خالد - رائد - أحمد - وائل) أرادوا شراء جوال ب ٥٠٠ ريال فإذا دفع خالد ٥ أمثال رائد ودفع رائد نصف ما دفعه كل من أحمد ووائل ، فكم دفع رائد ؟

- أ ٥٠ ب ١٥٠
ج ١٠٠ د ١٧٠

٢٢ : ما قيمة $\frac{٥٤}{٢٧} - \frac{٢}{٣} + \frac{٤}{٩}$

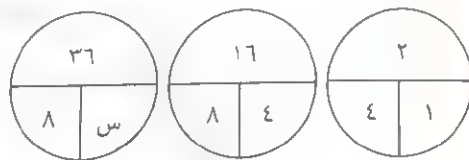
- أ $\frac{٩}{٨}$ ب $\frac{٨}{٩}$
ج $\frac{٨}{٩}$ د $\frac{٩}{٨}$

١١ : ما هو العدد الذي يجب وضعه لكي تتساوى الكفتين ؟



- أ ١١ ب ١٢
ج ١٣ د ٩

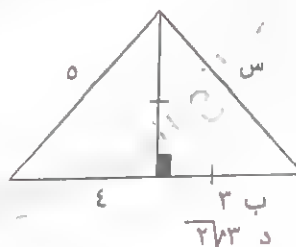
١٢ : من الشكل التالي أوجد قيمة س



- أ ٩ ب ١١
ج ١٤ د ١٧

١٣ : إذا علمت أن $\odot = \text{خمس أضعاف } *$ فاحسب $\frac{* + \odot}{* ٢}$

- أ ٣ ب ٤
ج ٣ د ٥



١٤ : في الشكل المقابل أوجد قيمة س

- أ ٥ ب ٣
ج ٣٧٢ د ٣٧٣

١٥ : نضع هند في كل طبق ٥ تفاحة ، ٦ برتقالة ، ٧ موزة ، فإذا أردت وضع ٣٠ تفاحة ، ٣٦ برتقالة ، ٤٢ موزة فكم طبق تحتاج

- أ ٦ ب ٧
ج ٨ د ٩

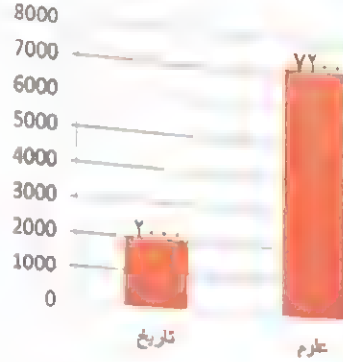
٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
ب	أ	أ	أ	ب	أ	ب	أ	د	ج	أ	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

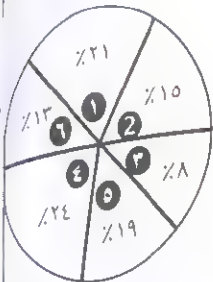


٢٦ : في الشكل المقابل
أوجد قياس زاوية س
أ. ٤٠ ب. ٥٠
ج. ٦٠ د. ٧٥

٢٣ : م نسبة لتاريخ إلى لعلوم تقريباً



٢٧ : قارن بين
القيمة الأولى : $\frac{7+3}{1}$
القيمة الثانية : $\frac{1}{1}$



٢٨ : أي القطاعات أقرب إلى ٩٠°

أ. الرابع
ب. الأول
ج. الثاني
د. السادس



٢٩ : شخص راتبه ٣٦٠٠ ،
ما مقدار ادخاره ؟
أ. ١٢٠٠ ب. ١٠٠٠
ج. ٨٠٠ د. ٦٠٠

٣٠ : إذا كان $\frac{س}{ص} = ٥$ ،

فقارن بين
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص

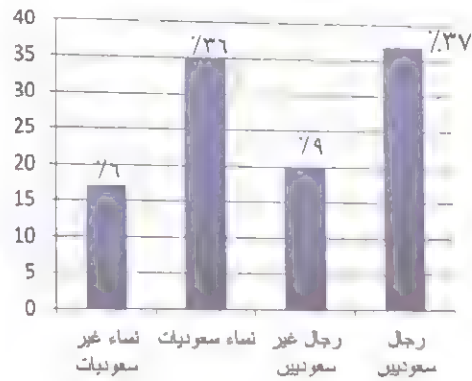
٣١ : إذا كان س = ٣ ، فقارن بين
القيمة الأولى : $\frac{3}{س-٢}$
القيمة الثانية : $\frac{7}{١-س}$

٣٢ : إذا كان ١ كجم من الدقيق الأبيض = ٢ ريال
١ كجم من الدقيق الأسمر = ٣ ريال

فقارن بين
القيمة الأولى : سعر ٦ كجم من الدقيق الأبيض + ٤ كجم من
الدقيق الأسمر
القيمة الثانية : سعر ٨ كجم من الدقيق الأسمر

٢٤ : إذا كان محمد يسير ١٢ كم في ٣٠ دقيقة ، ففي كم دقيقة يسير
٤٨ كم ؟
أ. ١٢٠ ب. ٦٠
ج. ٩٠ د. ١٥٠

٢٥ : الرسم البياني التالي يوضح عدد الرجال والنساء السعوديين
والغير سعوديين
أي الآتي غير صحيح ؟



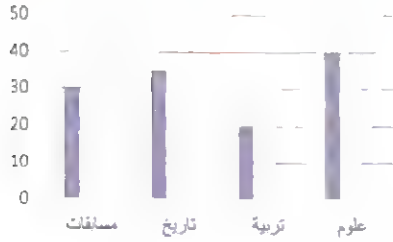
أ. عدد النساء السعوديات أكبر من عدد الرجال السعوديين
ب. عدد الرجال السعوديين أكبر من عدد النساء السعوديات
ج. عدد النساء السعوديات أكبر من عدد الرجال غير السعوديين
د. عدد النساء غير السعوديات أصغر من عدد الرجال السعوديين

٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
ج	ج	د	ج	أ	ج	أ	أ	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٤٢ - إذا كان $ل = ١٠$, $س = ٢$ أوجد $٣س + ٥ل$
 أ ٥٦١ ب ٤٨ ج ٦٢ د ٣٠

٤٣ - ما الفرق بين العلوم و التاريخ



أ ١٠٠ ب ٥ ج ٧ د ٨

٤٤ - أوجد ناتج $٢ + (٧ + ٣ \times ٥)$
 أ ٣٥١ ب ٤٠ ج ٤٤ د ٢٤

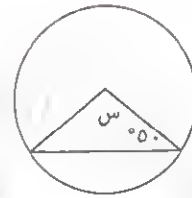
٤٥ - شخص يتبرع بـ ١٥٠ ريال لجمعية خيرية شهري , بكم سوف يتبرع بعد ٥ سنوات
 أ ٩٠٠٠ ريال ب ٧٥٠٠ ريال
 ج ١٢٠٠٠ ريال د ٦٠٠٠ ريال

٣٣ : مع محمد سلك طوله ١٢٥ متر يريد أن يبني به سور حول قطعة أرض طولها ٢٦ متر , كم يتبقى من السلك ؟

أ ٢١١ ب ٢٢ ج ٢٥ د ٢٧

٣٤ : مربع طول ضلعه ٨ قسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة , أوجد مساحة المستطيل الواحد

أ ٢٠ ب ١٢ ج ٣٢ د ١٦

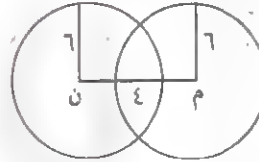


٣٥ : أوجد قيمة س

أ ٧٠ ب ٨٠ ج ٧٥ د ٨٥

٣٦ : في الشكل المجاور الدائرتان م , ن متطابقتان

فإن طول م ن =



أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

٣٧ - مدرسة نجح فيها ٩٠ طالب و رسب الثلث من عدد الطلاب الناجحين , فكم عدد طلاب المدرسة

أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ١٨٠ د ٢١٠

٣٨ - أوجد الحد الخامس في النمط التالي ٣٠ , ٥ , ٩ , ١٥ ,

أ ٣١ ب ٣٤ ج ٢٢ د ٢٣

٣٩ - شخص يعمل ٧ ساعات و نصف لمدة يومين , كم ساعة يعمل لإنجاز نفس العمل في ٣ أيام

أ ٣ ب ٥ ج ٨ د ٦

٤٠ - قارن بين

القيمة الأولى $٨ \times (\overline{٤٧})$ القيمة الثانية $٨ + (\overline{٤٧})$

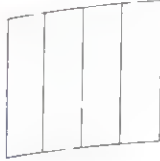
٤١ - قارن بين

القيمة الأولى ربع الثمانية القيمة الثانية ثمن الأربعة

٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣
أ	د	ب	أ	أ	ب	د	ب	ب	ب	ب	د	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٧: الشكل المجاور مربع محيطه ٣٢ ومقسم الى ٤ مستطيلات متطابقة ، أوجد مساحة المستطيل الصغير



- ١٦ أ
١٢ ب
١٨ ج
٢٤ د

٨: أوجد نسبة النقص بين عامي ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٥ في الصناعات

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٤٠٠٠	٦٠٠٠	الخدمات

- ١٠٪ أ
٢٠٪ ج
٥٠٪ ب
٢٥٪ د

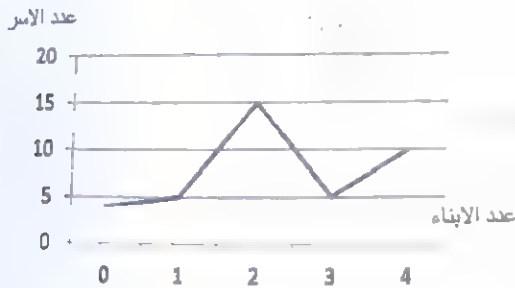
٩: طالب لديه مجموعة من الأقلام يستطيع تقسيمهم أربعة أربع بدون باقي وخمسة خمسة بدون باقي وستة ست بدون باقي ، وكان عدد الأقلام ما بين (١٠٠ - ١٥٠) قلم ، كم عدد الأقلام ؟

- ١٣٠ أ
١٢٠ ج
١٤٠ ب
١٢٥ د

١٠: إذا كان $\frac{س}{٢} = \frac{٢٠}{٢٠٠}$ فأوجد قيمة س

- ١٠٠ أ
٢٠٠ ج
٢٠ ب
١٠ د

١١: كم عدد الأسر التي ليس لديها أبناء



- ٣١ أ
٤ ج
٢ ب
٥ د

١- استخدم الجدول التالي لإجابة على السؤالين

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

* أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ ، ٢٠٠٥ في الصناعات
٢٥٪ ج ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ١٠٪ د

٢- إذا كانت س + ص = ٨ فأوجد قيمة س علما بأن س ، ص عددين صحيحين موجبين

- ٢- = س ب
١١ = ٣ + س ج
١٠ = د س

٣- انطلقت سيارتين من الرياض الى الخبر في الساعة ٣ عصرا الأولى بسرعة ٩٠ كم / س والثانية بسرعة ٧٠ كم / س ما المسافة بينهما إذا وصلوا الساعة ٧ م

- ٥٠ أ
٦٠ ب
٨٠ د
٧٠ ج

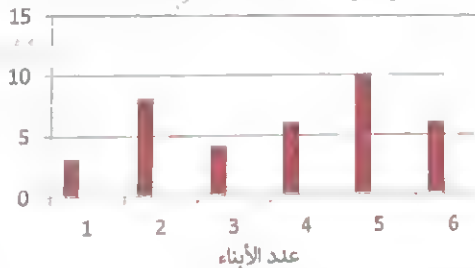
٤- طالب يستطيع عد اقلامه أربعة اربعة وخمسة خمسة وستة ستة وكانت اقلامه بين ال ١٠٠ الى ١٥٠ فكم الأقلام

- ١٢٠ أ
١٣٠ ب
١٥٠ ج
١٨٠ د

٥- إذا كان $\frac{س}{٢} = \frac{٢}{٢٠}$ أوجد قيمة س

- ١٠ ب
١٠٠ ج
٢٠ د

٦- من الرسم البياني الآتي

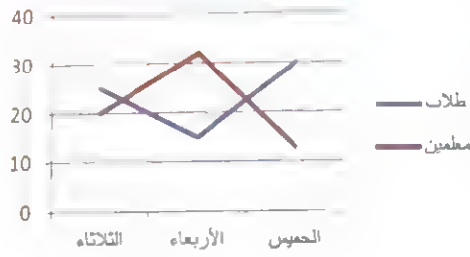


كم عدد الأسر الذين لديهم ٢ من الأبناء أو أقل

- ١١ ب
١٠ ج
١٣ د

١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	د	ج	أ	أ	ب	ب	أ	د	ب	د

١٧: أوجد عدد ما استعاره المعلمين من كتب



- أ ٦٥
ب ٧٠
ج ٧٥
د ٨٠

١٨: في مدرسة ما إذا كان كل ١٥ طالب يشرف عليهم ٢ معلمين ، فكم عدد المعلمين إذا كان عدد الطلاب ٤٥٠ طالب

- أ ٦٠
ب ٧٠
ج ٨٠
د ٧٥

١٩: قارن بين

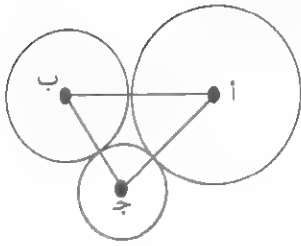
القيمة الأولى: $\sqrt[3]{0.27}$ القيمة الثانية: ٣

٢٠: إذا كان نصف قطر الدائرة (أ) = ٣ سم

نصف قطر الدائرة (ب) = ٢ سم

نصف قطر الدائرة (ج) = ١ سم

أوجد محيط المثلث أ ب ج



أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

٢١: باع تاجر سلع ب ١٠٠ ريال ثم اشتراها ب ١٢٠ ريال ثم باعها ب

١٦٠ ريال فقارن بين

القيمة الأولى: ٣٠ ريال

القيمة الثانية: ربح التاجر

١٢: إذا كان ٦ تفاحة في طبق ، ٣ موزة في طبق ، ٤ برتقالة في

طبق ، فكم عدد الأطباق إذا كان عدد التفاحة ٣٦ والموز ١٨

والبرتقال ٢٤ ؟

- أ ١٠
ب ٨
ج ٥
د ٦

١٣: أحمد عمره ٢٢ سنة وخالده عمره ١٢ سنة ، فمتى كان عمر

أحمد مثلي عمر خالده ؟

أ قبل ٣ سنوات

ب قبل أربعة سنوات

ج قبل سنتين

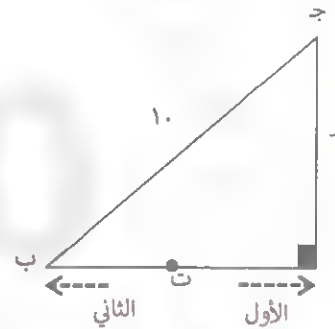
د قبل سنة

١٤: إذا كان الأول يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً ب (أ)

والثاني يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً ب (ب)

(ت) تنصف أ ب ، فكم يجب ان يزيد الثاني من سرعته

حتى يتساوى مع الأول ؟



أ ٨٠ %

ب ٧٠ %

ج ٤٠ %

د ٢٠ %

١٥: قطع سعد ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ، ما النسبة التي تمثل ما

قطعه ؟

أ ١٦,٧ %

ب ١٠ %

ج ٥ %

د ١٤ %

١٦: من الشكل المقابل

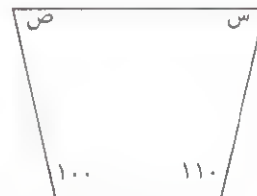
أوجد س + ص

أ ١٤٠

ب ١٥٠

ج ٧٠

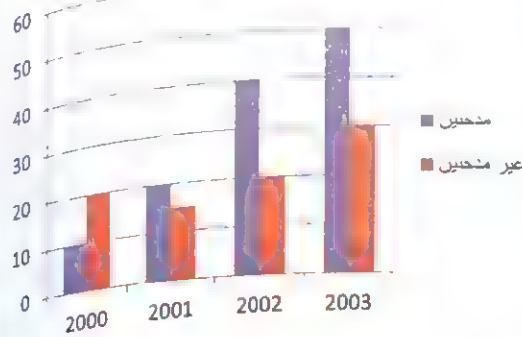
د ١٢٠



٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
ب	ب	ب	أ	أ	ب	أ	ج	ج	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٣٠: الرسم التالي يوضح نسبة المصابين بالسرطان من المدخنين وغير المدخنين أوجد مجموع الاشخاص المصابين بالسرطان من المدخنين



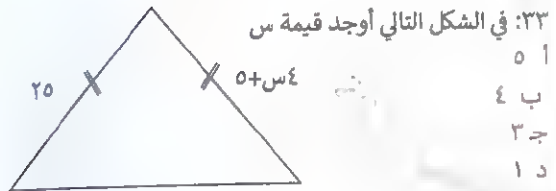
١٢٠ أ
١١٠ د
١٠٠ ج
٨٥ ب

٣١: إذا دار شخصين الشخص الأول دار ٥ دورات والشخص الثاني ٩ دورات ، فإذا دار الأول ٤٥ دورة ، فكم دار الثاني ؟

٨٢ أ
٧٥ ج
٨٠ ب
٨١ د

٣٢: انطلقت سيارتان من الرياض إلى الخبر في الساعة الثالثة عصراً الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ٧٠ كم/س ما المسافة بينهما إذا وصلوا الساعة ٧ مساءً ؟

٥٠ أ
٧٠ ج
٦٠ ب
٨٠ د



٣٣: في الشكل التالي أوجد قيمة س

٥ أ
٤ ب
٣ ج
١ د

٣٤: إذا كان مرتب يوسف يزيد عن مرتب سعود ب ٣٠٠ ريال ومرتب سعود يقل ب ٥٠٠ عن مرتب أحمد ، إذا كان مرتب أحمد ٢١٠٠ ريال ، فكم يكون راتب يوسف ؟

١٩٠٠ أ
١٢٠٠ ج
١٦٠٠ ب
١٥٠٠ د

٢٢ م فبمه

٢٣: قارن بين

القيمة الأولى : سرعة سيارة تسير ٨٠ كم في ٤ ساعات
القيمة الثانية : سرعة سيارة تسير ١٢٠ كم في ٨ ساعات

٢٤: أي الأرقام الآتية سيكون الرقم المشترك في النمطين
..... ، ٢٨ ، ١٩ ، ١٠ ، ١
..... ، ١٥ ، ١١ ، ٧ ، ٣
٥٥ أ
٤٦ ب
٥٦ د
٤٣ ج

٢٥: مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل مبنى ١٢٥ طالب ، فإذا وقف على كل مبنى ٢ مشرفين ، فكم عدد المشرفين في هذا المجمع

٢٠ أ
٤٠ ج
٣٠ ب
٥٠ د

٢٦: مصعد يتحمل وزن ٦٠٠ كجم أراد ٥ اشخاص حمل شيء معهم وزنه ١٢٠ كجم ، فأوجد متوسط وزن كل شخص

٩٨ أ
١٠٧ ج
٩٦ ب
١٠٤ د

٢٧: دائرة تقع داخل مربع وتمس اضلاعه الأربعة ، إذا كان مساحة الدائرة = ١٦ ط ، كم تكون مساحة المربع

٣٦ أ
١٦ ج
٦٤ ب
٣٢ د

٢٨: إذا كان عمر أحمد ربع عمر والده وعمر أخوه خالد يزيد ب ٣ سنوات عن عمر أحمد ، إذا كان عمر والدهما = ٣٦ عام ، فكم عمر أخوه خالد ؟

١٦ أ
١٨ ج
١٢ ب
٩ د

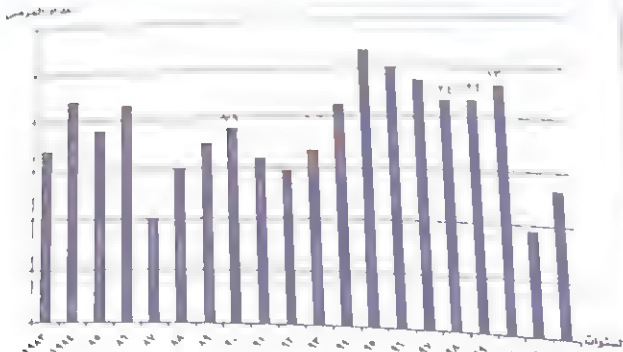
٢٩: اشترى شخص جهاز ب ٥٢٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠ % ، فبكم باعه ؟

٢١٢٠ أ
٧٦٨٥ ج
٧٤٢٠ ب
٧٢٨٠ د

٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
أ	أ	د	د	أ	د	ب	ب	ب	ج	أ	أ	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للتغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٤١ الرسم الموضح لأعداد مرضى لكل مئة عام ١٩٨٣ ٢ ٢



أوجد الفرق بين عدد المرضى عامي ١٩٩٠، ٢٠٠٠

- أ ٦٤
ب ٤٤
ج ٥٤
د ٣٢

٤٢: في أي عام لم يتغير عدد المرضى ؟

- أ ٢٠٠٢
ب ١٩٩٩
ج ٢٠٠٠
د ١٩٨٨

٤٣: من البيانات بالجدول التالي يتضح ان معدل البطالة للإناث غير السعوديات

البطالة			
السنة	السعوديين		الغير سعوديين
	ذكور	إناث	ذكور
٢٠٠٣	١٩٨٧٠٠	١٧٨٠٩٠٠	٧٠٠٠
٢٠٠٤	٣٥٦٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	٥٩٢٠
٢٠٠٥	٤٥٦٠٠٠	١٩٦٧٠٠	٤٥٣٠
٢٠٠٦	٤٩٤٥٠٠	١٣٠٠٠٠	٢٣٥٠
٢٠٠٧	٧٣٩٤	١٢٦٥٧٣٤	٣٤٥٦

- أ تناقص
ب تذبذب
ج تزايد
د لا يوجد تغيير

٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣
ب	ب	ج	أ	أ	د	ج	ب	ب

٣٥ إذا كانت نسبة بين مساحة دائرتين ١٤٤:١ فما النسبة بين نصف قطر الأولى إلى نصف قطر الثانية

- أ ١٢
ب ٩
ج ٦
د ٣

٣٦ كم عدد الأعداد الزوجية بين (٣-٩٩)

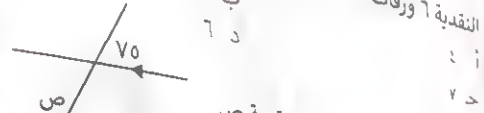
- أ ٤٨
ب ٥٠
ج ٤٩
د ٤٧

٣٧ إذا كان $S + V = 7$ ، فمقابلين



٣٨ القيمة العددية ١٤٠

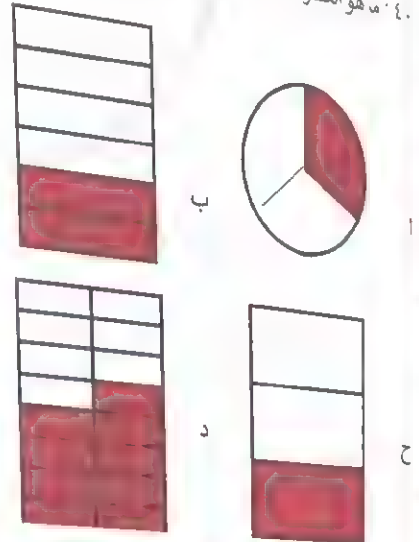
مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٢٠٠، ٥٠٠ إذا كانت الأوراق النقدية ٦ و٢٠٠



٣٩ في الشكل المقابل اوجد قيمة ص

- أ ٧٢
ب ١٢٠
ج ٧٥
د ١٢٠

٤٠ ما هو الكسر المختلف عن باقي الاشكال ؟



٤٧- قارن بين

القيمة الأولى $\frac{3}{100} + \frac{1}{1000}$ و

القيمة الثانية ٧,٣١٠

٤٨ : الحد التالي في النمط ٣، ٧، ١١، ١٥،
أ ١٦
ب ١٧
ج ٢١
د ١٩

٤٩ : قارن بين

القيمة الأولى : عدد يزيد ٦ عن ٣-

القيمة الثانية : عدد ينقص ٢ عن ٨-

٥٠ : قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٤١

القيمة الثانية : ٠,٤٠١

٥١ : ركن س ، ص عددين صحيحين موجبين ، حاصل ضرب
عمود الركنين يساوي حاصل ضرب لصف أفقي ، قارن بين

	س	
ص	٥	٢
	٤	

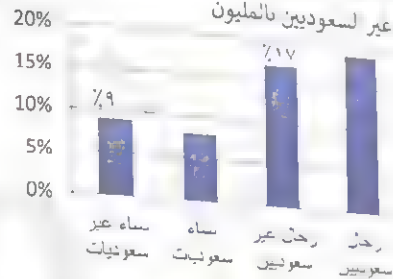
نسبة ركني ٢ ص- س

نسبة ركني ٥ ص

ملاحظة

في حالة عدم ذكر ان العددين صحيحين موجبين يكون الحل (د)

٥٢ : إذا كان عدد الإنترنت غير السعوديات ١,٦ مليون فأوجد عدد
الرجال غير السعوديين بالمليون



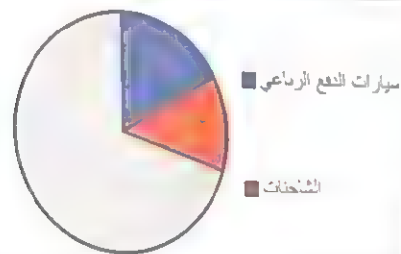
ب ٠,٤

ج ٣,٠٢٢

د ٠,٢

أ ٦

٤٦ : باعت شركة مليون سيارة عام ٢٠٠٠ ، أوجد عدد المبيعات
للشاحنات والسيارات الرباعية الدفع



ب ٢٠٠٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠٠

د ٢٥٠٠٠٠٠

أ ٢٢,٣٣٣

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤
أ	أ	د	ب	أ	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf و نشرها



١٢ - متوسط درجات الطلاب في المدرسة الأولى ٨٤ والثانية ٩٠. فإذا كان عدد طلاب المدرسة الثانية مثلي الأولى، كم متوسط عدد طلاب المدرستين؟

أ ٨٨ ب ٨٦ ج ٩٠ د ٩٢

١٣ - يسير ولد في مضمار دائري بسرعة ٥ م/ث وآخر بسرعة ٤ م/ث، فما المسافة بينهما بعد ٦٠ ثانية

أ ٥٠ ب ٥٤ ج ٥٦ د ٦٠

١٤ - عدائين انطلقوا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين، العداء الأول سرعته ٣٧ م/د والثاني سرعته ٤٣ م/د، متى يصبح الفرق بينهما ٨٠٠ م؟

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

١٥ - إذا كانت مساحة الدائرة الواحدة = ٤٤

فإن مساحة المستطيل =

أ ٣٦ ب ٤٢ ج ٤٨ د ٥٠



١٦ - ما قيمة س الممكنة للمعادلة $\frac{1}{2+s} = \frac{1}{s+1}$

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٧ - يفرغ خزان ٥٠٠ لتر في الدقيقة، فما الزمن اللازم لتعبئة خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٢ م، ٣ م، ٢ م؟

أ ١٢ ب ٢٤ ج ٣٦ د ٤٨

١٨ - قارن بين

القيمة الأولى (٢٢) - القيمة الثانية (٣٧)

١٩ - حجم مكعب بالسلم إذا كان قطر احد أسطحه ٤

أ ٢٦ ب ١٦ ج ٢٧ د ٢٨

٢٠ - كم عدد أولي بين ١٨، ٣٢

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢١ - إذا كان $\frac{9}{5} + \frac{5}{9} = \frac{1+s}{5} + \frac{5}{1+s}$

أ ٥١ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٨٠

٢٢ - إذا كان $3\sqrt{2}^0 = \sqrt{2}^3$

أ ٦١ ب ٨٠ ج ١٦ د ٢٥



اختبار الكتروني

١ - ما مجموع القيم ٩٩٠ + ١٠ + ٦٥٠ + ٣٥٠ + ٧٠٠ + ٨٢٠

أ ٤٥٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٥٥٠٠ د ٦٠٠٠

٢ - طول ضلع مكعب التقريبي = ٧ فما طوله الحقيقي؟

أ ٧,٨١ ب ٦,٩ ج ٦,٤ د ٧,٥

٣ - قاعة كل صف يزيد عن الذي أمامه بكرسيين وقسمت إلى ٣ صفوف، فإذا كان مجموع المقاعد = ٤٨، كم عدد مقاعد الصف الأخير؟

أ ١٨ ب ١٦ ج ١٤ د ١٢



٤ - قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المثلث (١)	مساحة المثلث (٢)

٥ - سيارتان تتجهان من المدينة إلى المدينة ب الأولى تسير بسرعة ١٠٠ كم / س والثانية بسرعة ١٢٠ كم / س فما الفرق بينهما في زمن الوصول بالدقائق علماً بأن المسافة = ٤٨٠ كم

أ ٣٢ ب ٤٠ ج ٤٨ د ٥٢

٦ - مضخة تضخ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة، كم تحتاج لتضخ ٦٠٠ جالون؟

أ ١٢٢ ب ١٦ ج ٢٤ د ٣٦

٧ - طول ضلع مكعب التقريبي = ٧ فما الطول الحقيقي

أ ٧,٧١ ب ٧,٥ ج ٦,٦ د ٦,٣

٨ - عددان احدهما ثلثي الآخر ومجموعهما ٤٠ فما الفرق بينهما

أ ٨١ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠

٩ - أي الأعداد الآتية أولي

أ ١٠١١ ب ١١١ ج ١١٠ د ١١١١٠

١٠ - أي الأعداد الآتية غير أولي

أ ٩١١ ب ٩٧ ج ٧١ د ٦١

١١ - قارن بين

القيمة الأولى (٣-٥) + (١٠-ج)

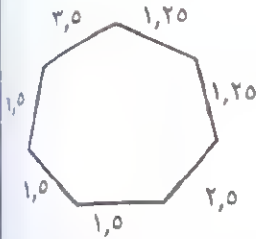
القيمة الثانية (٥-ج) + (١٠-ج)

٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	د	د	ب	أ	ب	أ	ج	أ	د	أ	ج	أ	أ	أ	ج	ج	ج	ج	أ	ب	ب

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير

٣٣ - عددان أحدهما ثلثي الآخر ومجموعهم ٤٠ فما الفرق بينهما

أ ٨١ ب ٦ ج ٩ د ١٢



٣٤ - ما محيط الشكل التالي

أ ٧,٥١ ب ٩ ج ١٢,٥ د ١٣

٣٥ - ذهبت جواهر مع صديقاتها من المرحلة الابتدائية إلى رحلة حيث بلغ عدد الطالبات ١٨ طالبة ومعلمتين ، فإذا كان سعر تذكرة الطفل ٥ ريال والبالغ ٨ ريال كم إجمالي المبلغ ؟

أ ١٠٦ ب ١٠٨ ج ١٠٠ د ٩٦

٣٦ - ما أقل مقدار فيما يلي ؟

أ $\frac{1}{4} + 1$ ب $\frac{1}{4} - 1$ ج $\frac{1}{4} \div 1$ د $\frac{1}{4} \times 1$

٣٧ - إذا كانت $1 < س < صفر$ ، ص < 1 فما أكبر قيمة فيما يلي ؟

أ $2(\frac{ص}{س})$ ب $2(\frac{س}{ص})$ ج $\frac{ص}{س}$ د $\frac{س}{ص}$

٣٨ - ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ زجاجة في ٥ دقائق كم تحتاج لتعبئ ١٢٠٠ زجاجة

أ ٢٠١ ب ٥٠ ج ١٠٠ د ٦٠

٣٩ - ورقة مستطيلة بعدها ٥٠×١٠٠ سم كم ورقة مربعة طول ضلعها ١٠ سم يمكن وضعها جنب بعض البعض لتغطي المستطيل

أ ١٠١ ب ٥٠ ج ١٠٠ د ٥

٤٠ - عجلة نصف قطرها ٢٥ سم تدور ١٢ دورة ، كم المسافة التي تقطعها بالمتر ؟

أ ١٨٨٤ م ب ١٨٨,٤ م ج ١٨,٨٤ م د ١٨٨٤ م

٤١ - متوسط ٨ أعداد ١١٢ ومتوسط أول ٤ منهم = ١٢ فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد

أ ٢٢١١ ب ٢١٢ ج ١١٢ د ٢٢٢

٢٣ - عددان زوجيان الفرق بينهما ١٠ ومجموعهما ٧٤ ، أوجد العدد الأصغر

أ ٣٢١ ب ٣٦ ج ٢٤ د ٤٠

٢٤ - أوجد ناتج $\frac{6}{7} + \frac{12}{35}$

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{7}{3}$ ج $\frac{5}{4}$ د $\frac{4}{5}$

٢٥ - ما قيمة $\sqrt{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}$

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{16}$ د ٢

٢٦ - إذا كان عدد البرتقال ٩٠ برتقالة وبين كل ١٥ برتقالة يوجد ١٢ برتقالة جيدة فأوجد عدد البرتقال التالف

أ ١٢١ ب ١٥ ج ١٨ د ١٦

٢٧ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{7}{3}$ القيمة الثانية $\frac{3}{7}$

٢٨ - باقي قسمة ١٩ على ٣

أ ٢١ ب ١ ج ٣ د صفر

٢٩ - يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٤	١

ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧

أ ٨١ ب ٩ ج ٦ د ٧

٣٠ - ما نسبة الحاصلين على ٦ درجات فأقل

أ ٥٠٪ ب ٦٠٪ ج ٧٠٪ د ٤٠٪

٣١ - دائرة محيطها ٣١٤ فإن طول نصف قطرها هو

أ $\frac{1}{2}$ ب ٥ ج ٢٥ د ٥٠

٣٢ - قارن بين

القيمة الأولى $(ص - ٧) + (ص - ٧)$

القيمة الثانية $(ص + ٧) - (ص + ٧)$

٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
أ	أ	ج	ب	ب	ب	أ	أ	د	ج	أ	د	أ	د	أ	د	ب	ج	ب

٤٨ - تبرع رجل بـ ٥٠٠ ريال ثم أنفق الثلث وتبقى معه ٣٠٠ ريال ، كم المبلغ ؟

أ ٤٥٠٠ ب ٦٠٠٠ ج ٦٥٠٠ د ٧٥٠٠

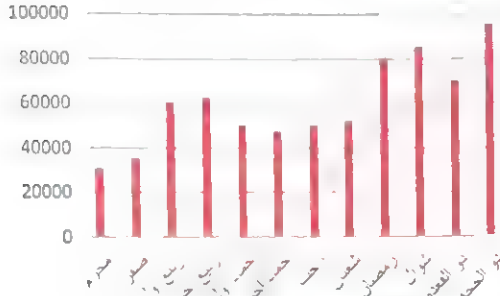
٤٩ - متوسط ٥ مدارس ١٧٠ فما هو مجموعهم

أ ٧٠٠ ب ٧٥٠ ج ٨٥٠ د ٩٠٠

٥٠ - مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في رمضان فإذا كان الإنتاج السنوي ٦٧٠ فكم انتاجه في رمضان

أ ١٠٠ ب ١٢٠ ج ٢١٠ د ٢٣٠

٥١ - الرسم البياني التالي يوضح المبيعات الشهرية لشركة أغذية عام ١٤٢٤ هـ البالغ اجمالي مبيعاتها ٧٢٠٠٠ ريال



قارن بين

القيمة الأولى مجموع رواتب منسوبي الشركة

القيمة الثانية دخل الشركة عام ١٤٢٤ هـ

٥٢ - أي أربعة اشهر كانت نسبة المبيعات مستقرة تقريبا

أ من جمادي الأولى الى شعبان

ب من صفر الى جمادي الأول

ج من شعبان لذو القعدة

د من جمادي الثاني لرمضان

٥٣ - أي العبارات الآتية غير صحيح

أ المبيعات من رجب إلى ذو القعدة متذبذبة

ب تختلف مبيعات كل شهر عن الآخر

ج المبيعات من ربيع الآخر الى جمادي الآخر في انخفاض

د لا يمكن حساب معدل مبيعات أي شهرين

٥٤ - أي العبارات الآتية صحيح

أ المبيعات من رجب إلى ذو القعدة في ازدياد

ب تختلف مبيعات كل شهر عن الآخر

ج المبيعات من محرم الى ربيع آخر في انخفاض

د يمكن ان يتساوى معدل شهرين

٤٢ - أوجد قيمة س إذا كان $\frac{36}{24} = \frac{2}{س}$

أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٤٣ - أربعة أمثال عدد + ٧ = ٢٧ ، ما هو العدد ؟

أ ٥١ ب ٦ ج ٧ د ٨

٤٤ - إذا كان متوسط درجات اختبار ٤ طلاب هو ٢٠ ، طلب أحد الطلاب إعادة التصحيح فكتشف المعلم أن هناك خطأ في الدرجات فإذا زادت الدرجات ١٢ درجة أوجد المتوسط الجديد للطلاب

أ ٢١١ ب ٢٣ ج ٣٢ د ٢٥٥

٤٥ - م ل = ٨ ، ص = $\frac{٤}{٧}$ أوجد $\frac{٤}{ص}$

أ ١ ب ٢ ج ٤ د ٨

٤٦ - كيس به كرات صفراء وحمراء وبيضاء إذا كان ثلث الكرات صفراء وربع الباقي أحمر ، كم نسبة الكرات البيضاء ؟

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٣}$ ج $\frac{١}{٥}$ د $\frac{٢}{٣}$

٤٧ - أجب عن الأسئلة التالية من الرسم المقابل

من	الدمام		طريف		أيها	
	الدرجات	ذهاب	ذهاب	ذهاب	ذهاب	إلى
الرياض	الأولى	٨٨٠	١٠٠٠	٨٠٠	١٢٠٠	ذهاب
	الأفق	٧٥٠	٧٩٠	٦٠٠	٩٦٠	ذهاب
	الضيافة	٦٠٠	٦٦٠	٥٠٠	٨٦٠	واياب
القصيم	الأولى	١٢٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠	١٧٠٤	ذهاب
	الأفق	١٠٠٠	١٣٠٠	١٢٥٠	١٦٦٠	ذهاب
	الضيافة	٩٥٠	١٠٠٠	١١١٠	١٥٠٠	واياب
الباحة	الأولى	٩١٠	٩٥٠	٩٩٥	١٢٢٠	ذهاب
	الأفق	٨٣٠	٩٠٠	٩٢٠	٩٥٠	ذهاب
	الضيافة	٧٧٧	٨٠٠	٦٦٦	٧٠٠	واياب

كم سعر تذكرة شخص مسافر ذهابا وإيابا من طريف إلى الرياض على درجة الضيافة

أ ٨٦٠ ب ٩٦٠ ج ١٢٠٠ د ١٧٠٢

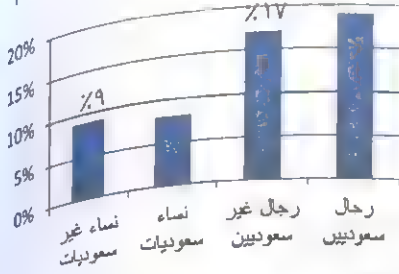
٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
د	ب	أ	د	ب	ج	ب	أ	أ	ب	ب	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للفير



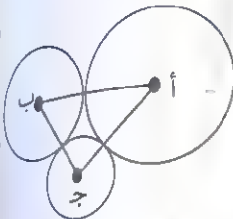
٧ : إذا كان عدد الإناث غير السعوديات ١,٦ مليون فأوجد عدد الرجال غير السعوديين بالمليون

عدد سكان المملكة العربية السعودية لعام ٢٠٠٤



ب ٠,٤
د ٠,٢

٨ : إذا كان نصف قطر الدائرة (أ) = ٣ سم
نصف قطر الدائرة (ب) = ٢ سم
نصف قطر الدائرة (ج) = ١ سم
أوجد محيط المثلث أ ب ج



أ ١١
ب ١٢
ج ١٣
د ١٤

٩ : أي الأرقام الآتية سيكون الرقم المشترك في النمطين

١٠، ١٩، ٢٨،
٣، ٧، ١١، ١٥،

أ ٥٥
ج ٤٣

١٠ : اشترى رجل سلعة ب ٥٣٠٠ ريال وباعها بربح يقدر بنسبة ٤٠٪ فبكم باع الرجل السلعة بالريال

أ ٧٣٤٨
ج ٧٤٢٠

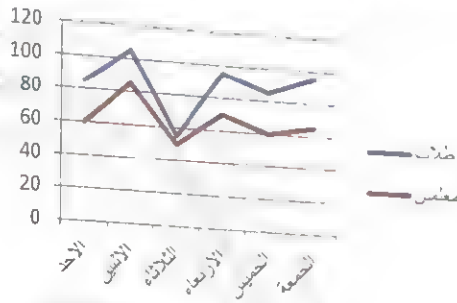
١١ : انطلقت سيارتان من الرياض إلى الخبر في الساعة الثالثة عصراً الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ٧٠ كم/س ما المسافة بينهما إذا وصلوا الساعة ٧ مساءً ؟

أ ٨٠
ج ٧٠

١ : أحمد عمره ٢٢ سنة وخالد عمره ١٢ سنة ، فمتى كان عمر أحمد مثلي عمر خالد ؟
أ قبل ٣ سنوات
ب قبل ٤ سنوات
ج قبل سنتين
د قبل سنة

٢ : فإن بين القيمة الأولى ٠,٢٧ والقيمة الثانية ٣

٣ : أوجد متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام



أ ٦٥
ج ٧٥

٤ : أوجد نسبة النقص بين عامي ٢٠٠٤، ٢٠٠٥ في الصناعات

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٤٠٠٠	٦٠٠٠	الخدمات

أ ١٠٪
ج ٢٠٪

٥ : أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ٢٠٠٤ ؟
أ المصارف والخدمات
ب الصناعات فقط
ج الخدمات والصناعات
د الخدمات فقط

٦ - إذا كان المصنع ينتج في ٢٠ يوم ٢٤٠ طن من الحديد ففي كم يوم ينتج ٣٠٠ طن
أ ٢٥١
ب ٢٧
ج ٢٨
د ٣٠

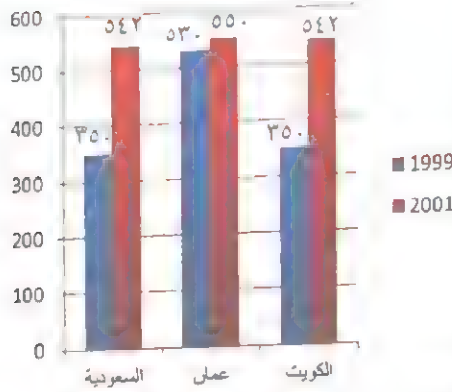
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	ب	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها



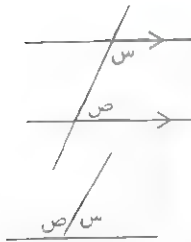
اختبار الكتروني

١٨: ما نسبة الزيادة في إنتاج السعودية تقريباً ؟



ب ٤٨ %
د ٤٥ %

أ ٥٥ %
ج ٦٠ %



١٩: قارن بين
القيمة الأولى: س + ص

القيمة الثانية: س + ص

٢٠: قرأ رجل في صحيفة عبارة مئة مليون برميل ومئة ألف جالون
أي العبارات التالية تدل على العدد؟
أ ١٠٠ برميل، ١٠٠ جالون ب ١٠٠ برميل، ١٠٠ جالون
ج ١٠٠ برميل، ١٠٠ جالون د ١٠٠ برميل، ١٠٠ جالون

٢١- إذا كان ٣ س - ص = ١٥، س = ٧ فما قيمة ص
أ - ٦ ب ٦ ج ٧ د ٨

$$= \frac{3}{2+3} + \frac{5}{2+7} + \frac{2}{5} + \frac{4}{9} = 22$$

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

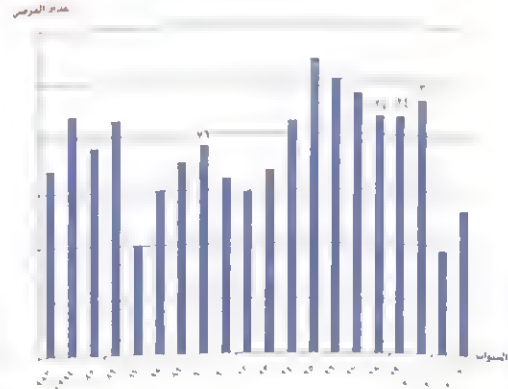
٢٣- إذا كان

$$35 + 34 + 33 + 32 + 31 - س + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١$$

أوجد قيمة س

أ ١٤٠ ب ١٥٠ ج ١٦٠ د ١٧٠

١٢: الرسم الموضح لأعداد مرضى الكلى منذ عام ١٩٨٣ - ٢٠٠٢،
أوجد الفرق بين عدد المرضى عامي ١٩٩٠، ٢٠٠٠



ب ٤٤
د ٣٢

أ ٦٤
ج ٥٤

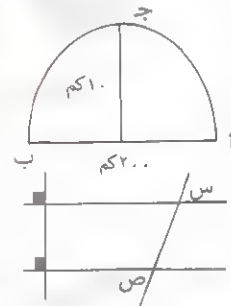
١٣: في أي عام لم يتغير عدد المرضى ؟

ب ١٩٩٩
د ١٩٨٨

أ ٢٠٠٢
ج ٢٠٠٠

١٤: إذا كان محمد يقطع المسافة من أ إلى ب مباشرة في ساعتين
لكن سعيد يقطع المسافة من أ إلى ب مروراً بـ ج في ساعتين ونصف
قارن بين

القيمة الأولى: سرعة محمد
القيمة الثانية: سرعة سعيد



١٥: قارن بين

القيمة الأولى: س
القيمة الثانية: ص

١٦: طالب لديه مجموعة من الأقلام يستطيع تقسيمهم أربعة
أربع بدون باق وخمسة خمسة بدون باق وستة ست بدون باق،
وكان عدد الأقلام ما بين (١٥٠ - ١٠٠) قلم، كم عدد الأقلام

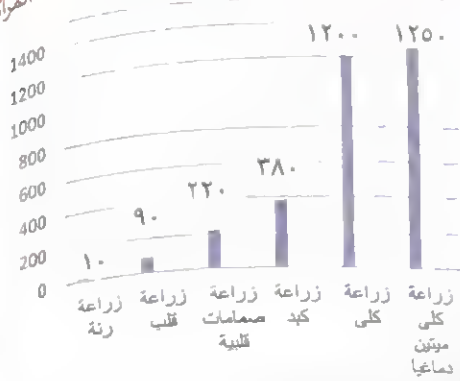
أ ١٣٠ ب ١٤٠ ج ١٢٠ د ١٢٥

١٧: لصنع مربع نحتاج ٤ أعواد ثقاب، ولصنع ٢ مربع نحتاج ٧
أعواد فكم نحتاج لصناعة ٧ مربعات ؟

أ ١٩ ب ٢١ ج ٢٢ د ٢٠

٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
ب	ب	ب	ب	ج	أ	د	ح	ح	ح	ب	ج

٣٠ - الرسم البياني التالي يوضح عدد العمليات في أحد المراكز



نسبة زراعة الرئة الى مجموع زراعات الرئة والقلب
 ١٠٪ أ ب ٢٠٪ ج ٣٠٪ د ٥٠٪

٣١ : إذا كان س ، ص عددين صحيحين موجبين ، حاصل ضرب العمود الراسي يساوي حاصل ضرب الصف الأفقي ، قارن بين القيمة الأولى : ٢-ص س القيمة الثانية : ص

س		
ص	٥	٢
	٤	

٣٢ : النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ ما النسبة بين نصفي قطريهما ؟
 ١ ٦ : ٢ أ ب ٢ : ١٢ ج ١ : ١٢ د ١ : ٦

٣٣ : من خلال الشكل المقابل ما قيمة ص ؟

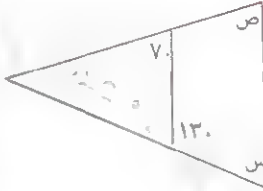
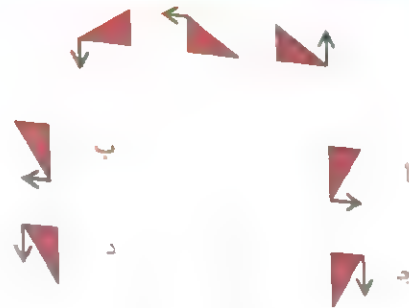
ص	٦٠ ب	٨٠ ج
٨٠ + س	٢٠ د	٤٠

٣٤ : قارن بين

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام
 القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

أ : القيمة الأولى أكبر
 ج : القيمتان متساويتان
 ب : القيمة الثانية أكبر
 د : المعطيات غير كافية

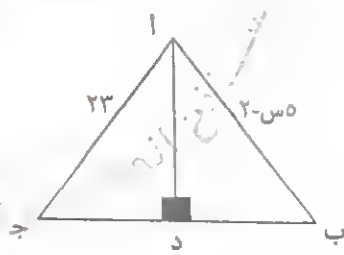
٢٤ : الشكل التالي في النمط هو



٢٥ - قارن بين
 القيمة الأولى س + ص
 القيمة الثانية ١١٩

٢٦ : إذا كان أحمد يستخدم ١٠ لتر عصير ليمون لخلطه مع ٤ لتر من عصير الجوافة فإذا أراد خلط ٦٥ لتر من عصير الليمون فكم لتر يحتاج من عصير الجوافة ؟
 ٢٦ ب ٢٨ د ٢٤ ج ٤٠

٢٧ : إذا كان أ د محور تماثل ، أ ب = أ ج ، ما قيمة س ؟



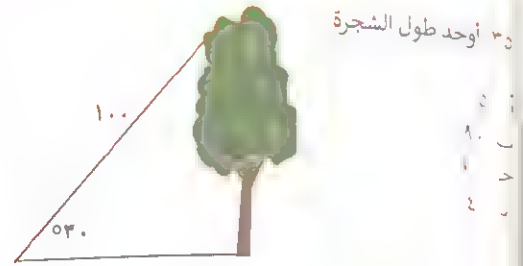
٥١
 ١٠ ب
 ١٥ ج
 ٢٥ د

٢٨ : إذا كان س + $\frac{1}{س} = \frac{1}{س} + \frac{1}{س}$ ، فإن س =

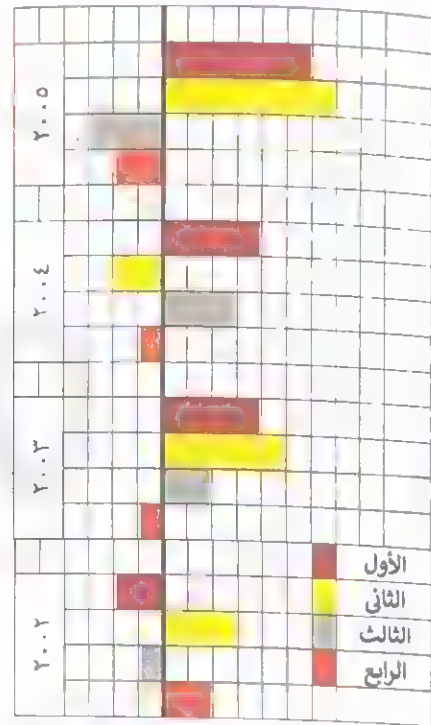
١١
 ١- ب ١- ج
 د جميع القيم ماعدا الصفر

٢٩ - إذا تم توزيع ٤٨ كيس سكر و ٧٢ كيس أرز على عدد من العائلات بحيث تأخذ كل عائلة كيس سكر و ٢ كيس أرز فكم أكبر عدد من العائلات يتم توزيعه عليها
 ١٥١ ١٦ ب ٣٦ ج ٣٢ د

٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤
أ	أ	ب	أ	د	ج	أ	أ	ج	د	ج



٣٦: أي الصناديق لم يتعرض لخسارة خلال الثلاث سنوات الأخيرة



ب الصندوق الثاني
د الصندوق الرابع

أ الصندوق الأول
ج الصندوق الثالث

٣٧- إذا كان المصنع أ ينتج ٤٨٠٠ حاوية في ١٢ يوم والمصنع ب

ينتج ٣٦٠٠ حاوية في ٩ أيام

قارن بين

القيمة الأولى إنتاج المصنع أ في اليوم

القيمة الثانية إنتاج المصنع ب في اليوم

٣٧	٣٦	٣٥
ج	أ	ب

١١ - شركة المياه تأخذ ٤٠ ريال لكل ٣٠٠٠ لتر وبعد ذلك تأخذ نصف ريال لكل ٢٠٠ لتر احسب استهلاك شخص من المياه قيمة فاتورته ٥٣ ريال
 ب ٩٤٠٠
 د ٧٢٠٠
 ج ١٠٦٠٠
 أ ٨٢٠٠

١٢ - إذا كان ٤٠٪ من المبلغ يساوي ٢٤ ريال فما مقدار هذا المبلغ
 ب ٥٠
 ج ٤٢
 د ٧٢
 أ ٦٠

١٣ - قارن بين القيمة الثانية $\sqrt{47} \times \sqrt{47}$ والقيمة الأولى $\sqrt{47} + \sqrt{47}$

١٤ - إذا كان $\left(\frac{3}{4}\right)^2 = 5 + 2 - \left(\frac{1}{2}\right)^2$ أوجد قيمة س
 ب ٢
 ج ٣
 د ٦

١٥ - إذا كان ٨ س = ٢ ص قارن بين القيمة الأولى ص والقيمة الثانية س

١٦ - إذا كان س ص > صفر فأى مما يلي لا يمكن أن يكون سالب
 أ س ص
 ب س - ص
 ج س ص
 د ص - س

١٧ - فصل به ٢٥ طالب قسم المعلم الطلاب إلى قسمين قسم به ١١ طالب وقسم به ١٩ طالب ، كم عدد الطلاب الذين في القسمين معاً ؟

أ ٥١
 ب ٦٦
 ج ٧٧
 د ٨٨

١٨ - قطع راكبان ربع المسافة في نصف ساعة ففي كم يقطع المسافة كلها
 ب ٢
 ج ٤
 د ٦
 أ ١١

١٩ - مخبز لديه عرض على الفطائر بحيث كل ٣ فطائر يوجد فطيرة هدية فإذا اشترى محمد ١٦ فطيرة وكانت الفطيرة الواحدة ب ٤ ريال فكم سيدفع إذا اشترى في العرض
 ب ٦٠
 ج ٣٥
 د ٨٨
 أ ٤٨

١ - إذا كان س + ٢ ص = ٢٢ قارن بين القيمة الأولى قيمة ص عندما س = ٢ والقيمة الثانية ١٢

٢ - إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد وعمر خالد أكبر من عمر محمد وعمر محمد أكبر من سعود قارن بين القيمة الأولى أحمد والقيمة الثانية سعود

٣ - قارن بين القيمة الأولى ٤ والقيمة الثانية $\frac{1,1157}{0,384}$

٤ - عدنان فرديان الفرق بينهما ٦ ومجموعهم ٤٨ فما العدد الأكبر
 ب ٢١
 ج ١٣
 د ٢٥
 أ ٢٧

٥ - عدد طرح منه ١ وربعناه كان الناتج ٤٩ فما هذا العدد
 ب ٧
 ج ٨
 د ٩
 أ ٦

٦ - ركب رجل طائرة فنظر الى الشاشة فوجد أن سرعة الطائرة تساوي ٩٠٠ كلم / س والمسافة التي قطعها من المدينة الأولى تساوي ٦٣٥ كلم والزمن المتبقي للوصول هو ٦٠ دقيقة أوجد المسافة بين المدينتين
 ب ١٥٠٠
 ج ١٤٣٥
 د ١٦٠٠
 أ ١٥٣٥

٧ - إذا كان $\sqrt{125} = \sqrt{25} \times \sqrt{5}$ فإن ن =
 ب $\frac{1}{3}$
 ج ٥
 د ٢٥
 أ ٣١

٨ - المتوسط الحسابي لأربع اعداد هو ٨ والمتوسط الحسابي لأربع اعداد أخرى هو ٧ ، ما المتوسط الحسابي لهم جميعاً ؟

أ ٥١
 ب ٦٦
 ج ٧٧
 د ٨٨

٩ - إذا تحركت سيارتين في اتجاهين متعاكسين وكانت سرعة الأولى ٣٧ كم/س وسرعة الثانية ٤٣ كم/س فما الوقت اللازم لقطع مسافة مقدارها ٨٠٠ كم ؟
 ب ٨ س
 ج ١٠ س
 د ١٢ س
 أ ٦ س

١٠ - احسب حجم مكعب طول قطر أحد أوجهه ٤

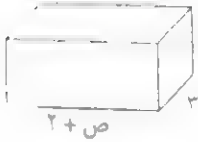
أ ٢٧٢١
 ب ٢٧٨
 ج ٢٧١٦
 د ٢٧٢

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	أ	أ	ج	أ	أ	أ	أ	ج	ج	د	أ	أ	ج	أ	أ	أ	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للفير



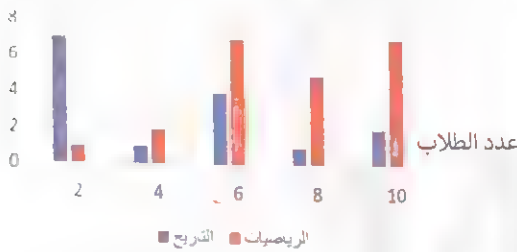
٣ - مركز دائرة وحدة فليس رونه د
أ. ٨٠
ب. ٥٠
ج. ٨٠
د. ٨٠



٣١ - موازي مستطيلات حجمه ٧٢
ما قيمة ص
أ. ٣
ب. ٦
ج. ٤
د. ٦

٣٢ - الرسم البياني التالي هو بيان بدرجات احد الصفوف في اختبار شهري كانت الدرجة العظمى ١٠ والصغرى ٥ في مادتي الرياضيات والتاريخ

درجات الطلاب



نسبة الطلاب الناجحين في مادة الرياضيات تساوي تقريبا
أ. ٢٥% ب. ٧٥% ج. ٩٠% د. ٨٠%
ملحوظة هذا التمرين موجود في الكثير من النماذج واجابته ثابتة
٧٥% دائما

٣٣ - مدرسة بها عدد من الطلاب , إذا كان عدد الطلاب للقسم العلمي ٣٠ طالب وهم يمثلون نسبة ٣ : ٥ من طلاب الشريعة الإسلامية فأوجد مجموع طلاب الشريعة والقسم العلمي
أ. ٤٨ ب. ٥٦ ج. ٧٠ د. ٧٨



٣٤ - أوجد قيمة الزاوية س
أ. ٣٠ ب. ٦٠
ج. ٤٥ د. ٢٠

٣٥ - إذا كان ٣ = ص أوجد قيمة ٣ + ١
أ. ٣ ب. ١
ج. ٣ د. ١

٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
ب	أ	ب	ج	أ	ب	ب	ب	أ	أ	ج	أ	ب	ب	ج	أ

٢ - إذا كان $٣ \times ٣ = ٢٧$ قارن بين القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{3}$

٣ - إذا كان ٥ أمثال عدد = ٢٥% من ١٢٠ فما هو العدد
أ. ٤١ ب. ٥ ج. ٦ د. ٧

٢٢ - مثلث اضلاعه ٦ , ٨ , ١٠ إذا كانت مساحة المستطيل = مساحة المثلث وطول المستطيل = ٦ فما محيطه
أ. ١٥١ ب. ٢٠ ج. ٢٤ د. ١٢٥

٢٣ - إذا كان عدد طلاب العلوم الطبيعية ٣٠ وكان نسبتهم للعلوم الشرعية ٣ : ٥ فما عدد الطلاب جميعا
أ. ٤٢١ ب. ٤٨ ج. ٦٠ د. ٧٢

٢٤ - قارن بين القيمة الأولى ١ القيمة الثانية (١, ٢) -



٢٥ - حيث أن المستقيمان متوازيان القيمة الأولى س + ص القيمة الثانية ١٨٠

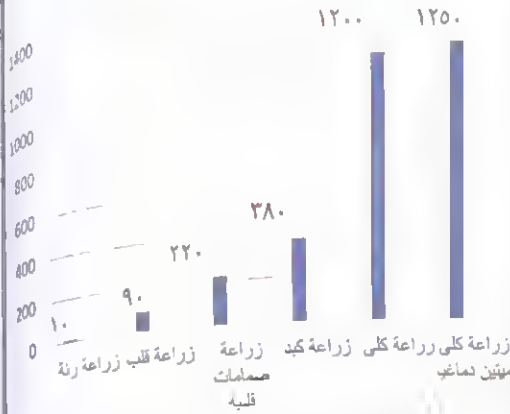
٢٦ - ما العدد الذي إذا ضرب في ٣٦ كان الناتج تربيعه
أ. ٣٦١ ب. ٦٤ ج. ٨ د. ١٢

٢٧ - عدد موجب إذا اضيف اليه نصفه ثم ريعه كان الناتج ٢١
أ. ١٢١ ب. ١٤ ج. ٧ د. ٣٦

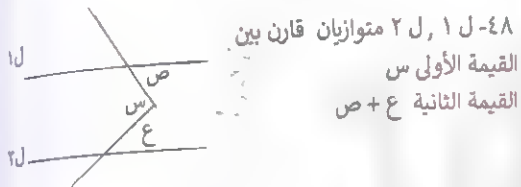
٢٨ - ما العدد الذي بين ٠,٠٦ , ٠,٠٨
أ. ٠,٧٠ ب. ٠,٠٧ ج. ٠,٦٥ د. ٠,٧٥

٢٩ - مجموع ٤ أعداد متتالية دائما =
أ. عدد فردي ب. عدد زوجي
ج. عدد لا يقبل القسمة على ٣ د. عدد سالب

٤٧- من خلال الشكل المجاور أوجد



* نسبة زراعة الرئة الى مجموع زراعات الرئة والقلب



٤٩- ٥ علب أقلام رصاص وكل علبة بها ١٢ قلم ويوجد ٥ أقلام رصاص أخرى فإذا بيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٥٠- إذا كان $s = ٥$ ، $v = ٣$ فكم تساوي $٢م$ ؟

أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٥١- مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٨ سم ، إذا أصبح طوله ٢٧ سم فكم يصبح عرضه ؟

أ ٢٢١ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٢٥٥

٥٢- يسافر خالد من الدمام الى الرياض بسرعة ١١٠ كم / س ورجع بسرعة ٩٠ كم / س ، احسب معدل السرعة لـ خالد

أ ١٠٠ ب ٩٥ ج ١٠٥ د ٥٠٠

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٣٦- خزان ممتلئ حتى نصفه أضفنا إليه ١٤ لتر أصبح ممتلئ حتى الثلثين ، كم سعة الخزان ؟

أ ٨٤١ ب ٧٢ ج ٤٢ د ٥٦٥

٣٧- قارن بين

القيمة الأولى (٢-١) القيمة الثانية صفر

٣٨- سيارة سرعتها ٥٠ كم / س انخفضت سرعتها الى ٣٥ كم / س ، كم النسبة المئوية للانخفاض

أ ٤٠٪ ب ٣٠٪ ج ٤٥٪ د ٦٠٪

٣٩- اشترى شخص جهاز بمبلغ ٦٠٠٠ ريال وباعه بربح ٣٥٪ ، فما سعره بعد الربح ؟

أ ٨١٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٢٠٠ د ٨١٢٠

٤٠- ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة الى الجميع

	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
النساء	١٠	١٢	٨	٣٠
الرجال	٥	٧	٨	٢٠

أ ٢٤٪ ب ٤٨٪ ج ٦٠٪ د ٧٥٪

ملحوظة أحيانا لا يأتي في الخيارات ٢٤٪ فيكون الحل الصحيح هو ٦٠٪ على اعتبار ان السؤال على الرجل فقط

٤١- إذا كان $٢س + ٢٢$ فـ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٢س+٢٢}{١٢}$ القيمة الثانية ١٢

٤٢- ما قيمة $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$ تقريبا

أ ١١ ب ٣ ج ٥ د $\frac{١}{٣}$

٤٣- رجل يقطع مسافة ٢٢٠ كيلو خلال ٣ ساعات ففي كم ساعة يقطع ١١٠٠ كيلو

أ ١٢١ ب ١٥ ج ١٧ د ١٩٥

٤٤- وزن خزان وهو مملوء الى الربع = ٢٠٠ فإذا ملأ الى الثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠ ، فما هو وزن الخزان وهو فارغ ؟

أ ١٥٠ ب ٢٠٠ ج ٢٥٠ د ٣٠٠

٤٥- إذا كان $٣س \times ٢٧ = ٢٧$ فـ قارن بين

القيمة الأولى s القيمة الثانية $\frac{١}{٣}$

٤٦- إذا عمل أحمد فترتين يوميا حيث يتقاضى ١٦ ريال للساعة في الفترة الأولى ، ١٨ ريال للساعة في الفترة الثانية حيث يعمل ٥ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية ، فما المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ يوما ؟

أ ٣٤٠٠ ب ٣٢٠٠ ج ٣٦٠٠ د ٤٠٠٠

٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦
أ	ب	أ	د	ج	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ب	أ	أ	ب	د	أ

٦٢- عددان مجموعهما ٤٨ والفرق بينهما ٦ فإن أكبرهما ؟

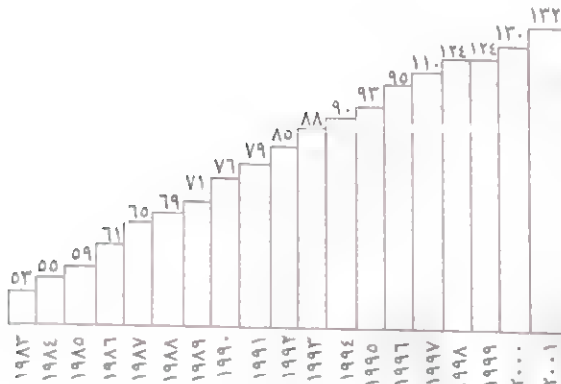
٢٧١ ب ٢٩ ج ٢٥ د ٢١

٦٣- إذا كان $س = ع = ٢ ع ص$ ، فأوجد $\frac{س+ص+ع}{س}$

س ع ص

٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٦٤- الرسم البياني يوضح عدد مراكز غسيل الكلي بين عام ١٩٨٣ و ٢٠٠١



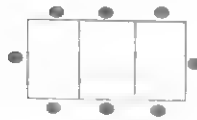
٦٥- من الرسم السابق ما عدد الأجهزة الزائدة بين عام ١٩٩٧ و عام ١٩٩٩

١٤١ ب ٢٤ ج ٢٨ د ٤٨

٦٥- في أي عام لم يتغير عدد المراكز

١٩٩٧ ب ١٩٩٨ ج ١٩٩٧ د ١٩٩٩

٦٦- إذا كان ٨ أشخاص يجلسوا على ٣ طاولات كما بالرسم فكم شخص يجلس على ١٣ طاولة بنفس الطريقة

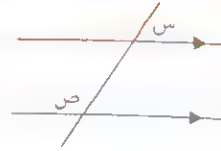


٢٦١

٢٨ ب

٣٠ ج

٣٩ د



٥٧- فرق بين قيمة زاوي س + ص عندما نزيد ١٨



٥٤- إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة ، أوجد نسبة الأناناس

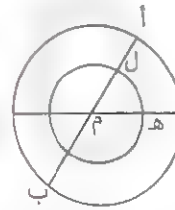
١٠٠ ب ٢٩ ج ٢٥ د ٣٠

٥٥- أوجد عدد علب عصير الليمون إذا انخفض إنتاج المصنع للنصف

٥٠١ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ١٥٠

٥٦- ذهبت جواهر مع زميلاتها في رحلة وكان عددهم جميعا ١٥ طالبة ومعلمتين وكان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال وسعر تذكرة البالغ ٥ ريال ، كم تكلفة الرحلة ؟

٤٠١ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٥٥



٥٧- إذا كان ق (ل م ه) = ٣٠

فإن ق (ه م ب) =

٧٠١ ب ٣٠ ج ١٥٠ د ١٦٥

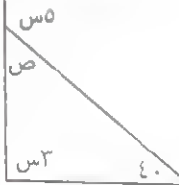
٥٨- قارن بين

القيمة الأولى (١,٢٥) القيمة الثانية ٢

٥٩- ما العدد الذي إذا ضرب في ٣٦ ينتج تربيعه ؟

٣٦١ ب ٦ ج ٨ د ١٢

٦٠- من الشكل المجاور أوجد قيمة ص



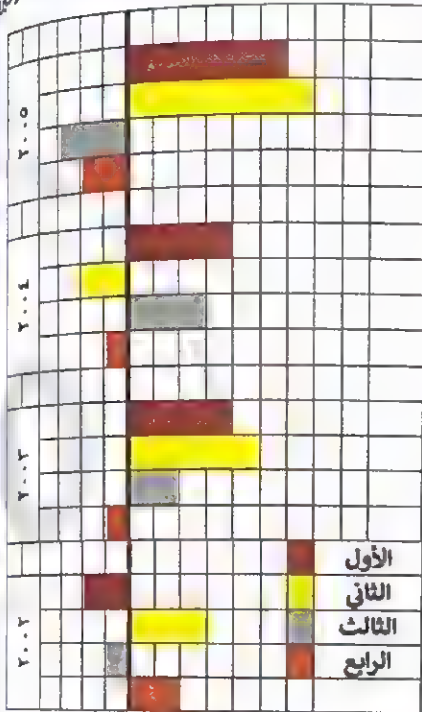
٦٠١ ب ٧٠ ج ٨٠ د ٩٠

٦١- ٥ أمثال عدد = ٢٥٪ من ١٢٠ فما هو العدد

٤١ ب ٥ ج ٦ د ٧

٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦
ج	أ	د	د	ج	ب	أ	ج	ج	أ	أ	أ	د	ب

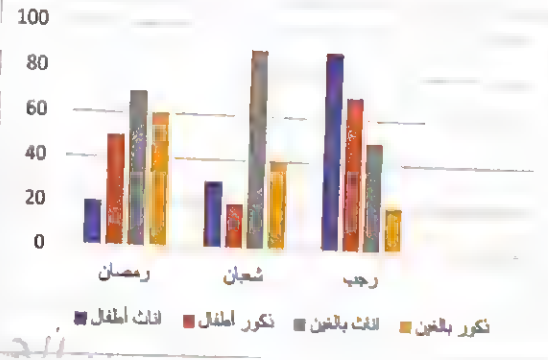
٦٨ أي الصناديق لم يتعرض لخسارة خلال الثلاث سنوات الأخرى



ب الصندوق الثاني
د الصندوق الرابع

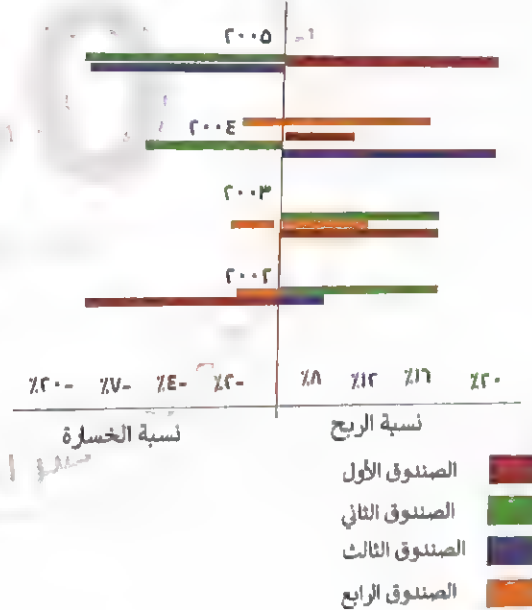
أ الصندوق الأول
ج الصندوق الثالث

٦٦ ما مجموع النساء في شهر رمضان



٧.١ ب ٨.٠ ج ٩.٠ د ١١.٥

٦٧- البيانات الآتية توضح حركة ٤ صناديق خلال ٤ سنوات



أي الصناديق لم يخسر خلال آخر ٣ سنوات
أ الصندوق الأول
ب الصندوق الثاني
ج الصندوق الثالث
د الصندوق الرابع

٦٨	٦٧	٦٦
أ	ب	ج



١١ - مخبز لديه عرض إذا اشترت ٣ فطائر تأخذ واحدة هدية ، إذا كان سعر الفطيرة الواحدة ٤ ريال فكم سيدفع مقابل ١٦ فطيرة
٤٨١ ب ٦٤ ج ٣٦ د ٢٤

١٢ - ٥ علب أقلام رصاص وكل علبة بها ١٢ قلم ويوجد ٥ أقلام رصاص أخرى فإذا بيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟
١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٣ - إذا كان $s = ٥$ ، $v = ٣$ ، فكم تساوي $٢ م ن ؟$
٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

١٤ - مستطيل طوله ٨,٨ سم وعرضه ٨ سم ، إذا أصبح طوله ٢٧ سم فكم يصبح عرضه ؟
٢٢١ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٢٥

١٥ - وزن خزان وهو مملوء إلى الربع = ٢٠٠ فإذا ملأ إلى الثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠ ، فما هو وزن الخزان وهو فارغ ؟
١٥٠ ب ٢٠٠ ج ٢٥٠ د ٣٠٠

١٦ - إذا كان $٣ \times ٣ = ٢٧$ فقارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{3}$

١٧ - قارن بين

القيمة الأولى ٤ القيمة الثانية $\frac{1,1194320}{0,382}$

١٨ - إذا عمل أحمد فترتين يومياً حيث يتقاضى ١٦ ريال للساعة في الفترة الأولى ، ١٨ ريال للساعة في الفترة الثانية حيث يعمل ٥ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية ، فما المبلغ الذي يجمله في ٢٠ يوماً ؟
٣٤٠٠ ب ٣٢٠٠ ج ٣٦٠٠ د ٤٠٠٠

١٩ - مجموع ٤ أعداد صحيحة متتالية يساوي دائماً
أ عدد زوجي ب عدد فردي
ج عدد يقبل القسمة على ٤ د عدد اولي

٢٠ - إذا كان $s = ٣$ ، $v = ٣$ أوجد قيمة $s + ١$

أ $s + ١$ ب ٣ ص
ج $s + ٣$ د $s - ١$

١ - مستطيل زاد طوله بمقدار ٢٠٪ و نقص عرضه بمقدار ٢٠٪
فقارن بين

القيمة الأولى مساحته قبل التغيير
القيمة الثانية مساحته بعد التغيير

٢ - إذا نقصت أبعاد مستطيل بنسبة ١٠٪ ، فكم نسبة النقصان في مساحته ؟
٢٠٪ ب ٢١٪ ج ١٩٪ د ١٧٪

٣ - خزان ممتلئ حتى نصفه أضفنا إليه ١٤ لتر أصبح ممتلئ حتى الثلثين ، كم سعة الخزان ؟
٨٤١ ب ٧٢ ج ٤٢ د ٥٦

٤ - قارن بين

القيمة الأولى $(٢ - ١)$ القيمة الثانية صفر

٥ - سيارة سرعتها ٥٠ كم / س انخفضت سرعتها إلى ٣٥ كم / س ، كم النسبة المئوية للانخفاض
٤٠٪ ب ٣٠٪ ج ٤٥٪ د ٦٠٪

٦ - اشترى شخص جهاز بمبلغ ٦٠٠٠ ريال وباعه بربح ٣٥٪ ، فما سعره بعد الربح ؟
٨١٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٢٠٠ د ٨١٢٠

٧ - ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة

	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
النساء	١٠	١٢	٨	٣٠
الرجال	٥	٧	٨	٢٠

٦٠٪ ب ٧٠٪ ج ٨٠٪ د ٧٥٪

٨ - إذا كان $s + ٢ = ٢٢$ فقارن بين

القيمة الأولى $\frac{s+2}{12}$ القيمة الثانية ١٢

٩ - ما قيمة $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$

١١ ب ٣ ج ٥ د $\frac{1}{3}$

١٠ - رجل يقطع مسافة ٢٢٠ كيلو خلال ٣ ساعات ففي كم ساعة يقطع ١١٠٠ كيلو

١٢١ ب ١٥ ج ١٧ د ١٩



٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ا	ا	ا	ا	ا	ب	ا	د	ا	ب	ب	ب	ا	ا	ب	د	ا	ج	ا

اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٣٠ - عددان مجموعهما ٤٨ والفرق بينهما ٦ فإن أكبرهما ؟

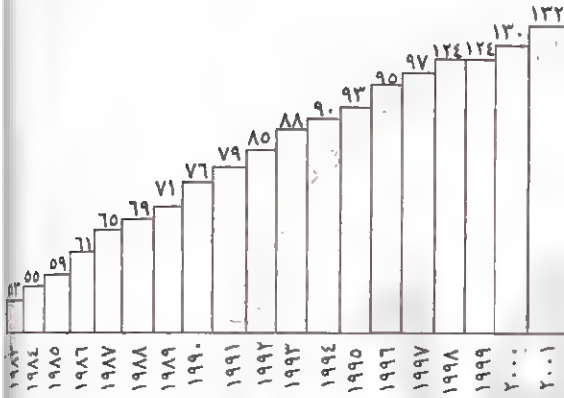
٢٧ أ ب ٢٩ ج ٢٥ د ٢١

٣١ - إذا كان $س = ع = ٢$ ع ص ، فأوجد $\frac{س + ص + ع}{س}$

س ع ص

٢١ ٣ ب ٤ ج ٥ د

٣٢ - الرسم البياني يوضح عدد مراكز غسيل الكلي بين عام ١٩٨٣ و ٢٠٠١

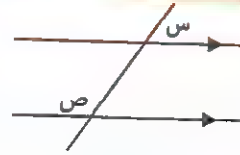


من الرسم السابق ما عدد الأجهزة الزائدة بين عام ١٩٩٠ وعام ٢٠٠٠

٥٤ أ ب ٦٣ ج ٦٤ د ٥٨

٣٣ - في أي عام لم يتغير عدد المراكز

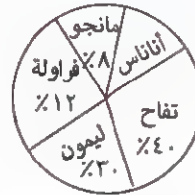
١٩٩٧ أ ب ١٩٩٨ ج ١٩٩٧ د ١٩٩٩



٢١ - قارن بين

القيمة الأولى س + ص

القيمة الثانية ١٨٠°



٢٢ - إذا كان إنتاج المصنع ١٠٠٠ علبة ،

أوجد نسبة الأناناس

١٠٠% أ ب ٢٩%

٣٠% ج ٢٥% د

٢٣ - أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض إنتاج المصنع

للنصف

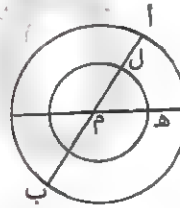
٥٠ أ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ١٨٠

٢٤ - ذهبت جواهر مع زميلاتها في رحلة وكان عددهم جميعا ١٥

طالبة ومعلمتين وكان سعر تذكرة الطفل ٣ ريال وسعر تذكرة البالغ

٥ ريال ، كم تكلفة الرحلة ؟

٤٠ أ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٥٥



٢٥ - إذا كان ق (ل م هـ) = ٣٠°

فإن ق (هـ م ب) =

٧٠ أ ب ٣٠

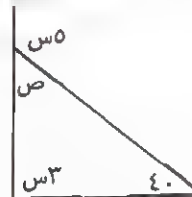
١٥٠ ج ١٦٥ د

٢٦ - قارن بين

القيمة الأولى (١,٢٥) القيمة الثانية ٢

٢٧ - ما العدد الذي إذا ضرب في ٣٦ ينتج تربيعه ؟

٣٦ أ ب ٦ ج ٨ د ١٢



٢٨ - من الشكل المجاور أوجد قيمة ص

٦٠ أ ب ٧٠

٨٠ ج ٩٠ د

٢٩ - ٥ أمثال عدد = ٢٥% من ١٢٠ فما هو العدد

٤١ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
ج	أ	ب	د	ج	ب	أ	ج	ج	أ	أ	أ	د



كم عدد الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل

٥٠٪ ب ٣٠٪ ج ٢٠٪ د ٤٠٪

٩ - كم عدد الطلاب الحاصلين على ٧ درجات

٨١ ب ٤ ج ٧ د ٢٥

١٠ - ما هي نسبة الحاصلين على ٧ درجات فأعلى

٥٠٪ ب ٤٠٪ ج ٢٠٪ د ٦٠٪

١١ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{29999}{10000}$ القيمة الأولى ١٠٠٠٠

١٢ - قطعة ارض دائرية محيطها ٣٠٠ متر

قارن بين

القيمة الأولى نصف قطر الأرض القيمة الثانية ٤٥ م

١٣ - ما قيمة $\frac{1.8}{100} - \frac{3}{10} - \frac{1}{5}$

١,٤- أ ب ١,٥- ج ١,٣- د ١,٦-

١٤ - عامل يحفر حفرة عرضها ١ م و طولها ١ م و عمقها ١ م في ساعة ففي كم ساعة يحفر حفرة عرضها ٢ م و طولها ٢ م و عمقها ٢ م

١١ ب ٢ ج ٤ د ٨

١٥ - إذا كانت السنة الهجرية ٣٦٥ يوم و عدد أيام الدراسة في

سويسرا ٢٠٧ فكم عدد أيام الاجازة

١٦٠ أ ب ١٥٨ ج ١٦٢ د ١٧٠

١٦ - ١٢ + ٢ + ب = ج = ٢٦ , ج = ٦ أوجد أ + ب + ج

١٦١ ب ٢٠ ج ٢٤ د ١٠



١٧ - إذا كانت مساحة المظلل = ٤٨

فأوجد مساحة المستطيل

٦٠ أ ب ٦٤

١٠٠ ج د ٨٠

١ - إذا كانت المسافات بين المربعات متساوية وكان محيط المربع

(٤) هو ٣٢ و محيط المربع (٢) هو ٢٤ فما طول ضلع

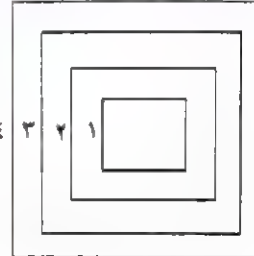
المربع (١)

٨١

٧ ب

٦ ج

٥ د



٢ - إذا كان س^٢ + س = عدد سالب

قارن بين

القيمة الأولى س

القيمة الثانية صفر

٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{47+37}{37 \times 47}$

القيمة الثانية $\frac{47 \times 27}{27+47}$

٤ - اشترى رجل إطار ب ٤٥٠ و حصل على الثاني مجاني و اشترى

اخر ٤ إطارات ب ٩٢٠ ريال فإذا أراد كلا منهم شراء ٤ إطارات

قارن بين

القيمة الأولى قيمة العرض للرجل الأول

القيمة الثانية قيمة العرض للرجل الثاني

٥ - إذا كان العدد ٦٠ يساوي ٥٪ من عدد ما فما هو ذلك العدد

١٢٠٠ أ ب ١١٠٠

١٠٠٠ ج د ١١٤٠



٦ - إذا كان ص = ٥ س

أوجد قيمة س

٦٠ أ ب ٦٤

١٠٠ ج د ٨٠

٨ - يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ب	د	ب	أ	ب	أ	د	أ	أ	أ	أ	ب	أ	ب	د



اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٢٣ - طولة دائرية طول قطرها ٢ م , يجلس حولها ٦ اشخاص إذا زاد قطرها ١٠٠ % , فكم عدد الأشخاص الذين يمكن ان يزيدوا

١٢١ ب ٦ ج ٨ د ١٦

٢٤ - أكمل النمط ٩٠- , ٧٥- و ٦١- ,

٥٠٠١ ب ٤٩- ج ٤٨- د ٥١٠٠

٢٥ - ما قيمة $\frac{1}{\frac{1}{\frac{1}{8}}}$

٤١ ب ٢ ج ٩ د ٨

٢٦ - ما قيمة $(\frac{1}{4}) \times \frac{1}{\frac{1}{4}}$

١٢ م ١٢ ب ١٢ ج ١٢ د ١٢

٢٧ - إذا قطعت سيارة ٨٠ كلم بقطع القطار ٦٠ كلم في نفي الوقت فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كلم فكم بقطع القطار

٧٠١ ب ٦٠ ج ٩٠ د ٨٠

٢٨ - مربع مرسوم داخل دائرة , محيط المربع ٣٢ فأوجد نصف قطر الدائرة

٢٧٤١ ب ٢٧٨٨ ج ٤ د ١٦

٢٩ - المقدار $\frac{3}{100}$ هو اكبر من

٣٣٢١ ب ٣٣٣ ج ٣٣٤ د ٣٣٥

٣٠ - صندوق يحتوي ٨٤ تفاحة يوجد بين كل ١٢ تفاحة ٩ صالحة فكم عدد التفاح الفاسدة

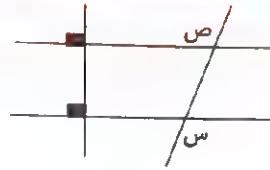
٨٤١ ب ١٢ ج ٩ د ٢١

٣١ - عديدين زوجيين الفرق بينهما ١٠ و مجموعيهما ٧٤ ما العدد الأصغر

٢١١ ب ٣٢ ج ٣٠ د ٣٤

٣٢ - إذا كان $\frac{9}{0} + \frac{0}{9} = \frac{1+s}{0} + \frac{0}{1+s}$

٥١ ب ٧ ج ٨ د ٦



١٨ - قارن بين القيمة الأولى س القيمة الثانية ص

١٩ - يجري متسابق في طريق على شكل ربع دائرة عرضه ١٢ متر

أوجد الفرق بين طول الحافتين الداخلية والخارجية للطريق

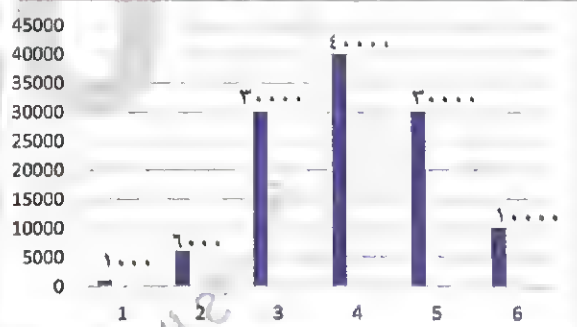
٤١ ط ٥ ب ٧ د ٦ ج ط



٢٠ - إذا كان $9 = 3 + س + ١٢$ أوجد س

٤١ ب ٦ ج ٩ د ١٠

٢١ - أوجد متوسط انتاج الشركة خلال ال ٦ اشهر



٢٠٠٠١ ب ٥٥٥٠ ج ٢٠٠٠ د ٢٢٢٠

٢٢ - ما قيمة

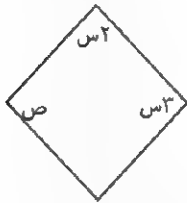
$90 + 110 + 300 + 700 + 600 + 500 + 110 + 300 + 90$

٥٨٠ ب ٤٩٠٠ ج ٤٩٢٠ د ٥٠٠٠

٢٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
ج	ب	د	أ	أ	ج	ب	أ	ج	ب	د	أ	أ	ج	ج

٤٦ - متوسط درجات مادة الفيزياء و الكيمياء

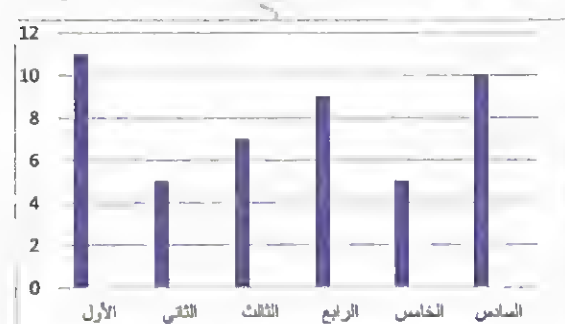
المادة	درجة الطالب
فيزياء	٥٠
كيمياء	٦٠
احياء	٥٥
رياضيات	٦٥



٤٧ - الشكل معين أوجد قيمة س

- أ ٣٦ ب ٤٨ ج ١٨٠ د ٣٠

٤٨ - الرسم البياني التالي لشركة تقوم بمناقصة بمبلغ ٢٠٠ الف ريال على ٦ أشهر والحد الأقصى ٨ أشهر فإذا نقصت درجة درجه شهر عن ٨ درجات فإن الشركة تدفع غرامة ١٠٪ من المبالغ فما قيمة الغرامة في ٦ اشهر كاملة



الاشهر

- أ ٦٠٠٠٠ ب ٢٠٠٠٠ ج ٨٠٠٠٠ د ٨٠٠٠٠



٤٩ - أوجد قيمة س

- أ ٥٠ ب ١٢٠ ج ٦٠ د ٨٠

٣٣ - مقلوب $\frac{1}{3}$ عدد ما يساوي $\frac{1}{4}$ ، ما هو هذا العدد ؟

- أ ٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٣٤ - قرن بين

القيمة الأولى $(2 \times \frac{4}{5}) (4 \times \frac{5}{4}) (3 \times \frac{3}{4})$
القيمة الثانية ٢٠

٣٥ - مزرع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل لمدة ٢٠ يوماً ، فكم يستغرق ٥ مزارعين لزراعة نفس عدد الفسائل

- أ ٥١ ب ٧ ج ٨ د ٤

٣٦ - أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ١١ ولا يقبل

القسمة على ٤

- أ ١٢٨٠١ ب ١٢٩٨ ج ١٢١١ د ٣٧٥٢

٣٧ - إذا كان $2 \times 5 = 8$ فإن س =

- أ ٢١ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{2}$ د ٤

٣٨ - كم قيمة ٦٠٪ من ٠,٨

- أ ٤,٨١ ب ٠,٠٤٨ ج ٤٨ د ٠,٤٨

٣٩ - عديدين متوسطهم = ١٠٠ والفرق بينهم = ٤ ، أوجد العدد الأصغر

- أ ٨١ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

$\frac{1}{3} + 2$

٤٠ - إذا كان ٨ = ١٢٨ فإن س =

- أ أصفر ب ١ ج ٢ د ٣

٤٤ - عدد إذا طرحنا منه ١ وربعناه أصبح الناتج = ٦٤ ، ما هو العدد

- أ ٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٤٥ - إذا كانت المؤن تكفي ١٥ شخص لمدة ٨ أيام إذا ضفنا لهم ٥ اشخاص

القيمة الأولى المدة التي ستكفيهم فيها المؤن
القيمة الثانية ٧ أيام

٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣
ج	أ	أ	أ	ب	د	ب	د	د	ب	ب	د	أ	د

سؤال إضافي هام على النموذج

إذا كان ص^٣ + ص^٢ = عدد سالب فقارن بين

القيمة الثانية صفر

القيمة الأولى ص

الحل

ص^٣ + ص^٢ = عدد سالب تعني ان ص اقل من ١

أي ان القيمة الثانية اكبر (ب)



٥٠ - نسبة أرباح الحلويات و المواد الغذائية

أ ٤٠٪ ب ٥٠٪
ج ٣٠٪ د ٨٠٪

٥١ - كيس به كرات مرقمة من (١ - ٢٠) ما نسبة اختيار كرة

تحمل رقم فردي

أ ٥٠٪ ب ٤٠٪ ج ٨٠٪ د ٦٠٪

٥٢ - تحركت سيارة الساعة ٦ صباحا بسرعة ١٠٠ كم / س بعدما

قطعت ٢٢٥ كلم تحركت سيارة أخرى فمتى تحركت السيارة الأخرى

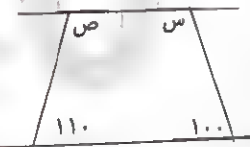
أ ٨:٢٥ صباحا ب ٨:١٥ صباحا

ج ٨:١٥ مساء د ٨:٢٥ مساء

٥٣ - إذا كان (١ + س) = ٨ + ٣ فمما أوجد قيمة س

أ س = ٣ ب س = ٢

ج س = ١ د س = ٤



٥٤ - أوجد س + ص

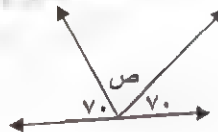
أ ١٢٠ ب ١٥٠

ج ١٧٠ د ٢١٠



٥٥ - قارن بين

القيمة الأولى قيمة س في الشكل



القيمة الثانية قيمة ص

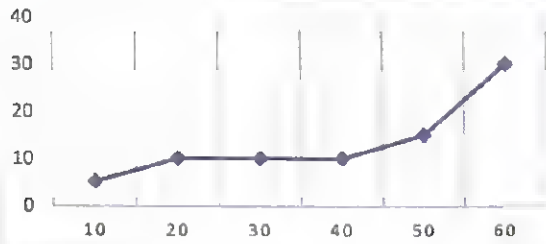
٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
ج	ب	أ	ب	أ	ب



٥ : قارن بين

القيمة الثانية : $\frac{4}{16}$ القيمة الأولى : $\frac{3}{12}$

٦ : كم يوم ثبت معدل استهلاك الكهرباء



ب ٢٠

د ٤٠

ج ٣٠

٧ : ما أكبر فترة بها زيادة في معدل استهلاك الكهرباء ؟

ب ٣٠ - ٢٠

د ٦٠ - ٥٠

ج ٥٠ - ٤٠

٨ : آلة تطبع ١٦ كلمة في ٢٠ ثانية ، فكم عدد الكلمات التي

تطبعها في ٤٥ ثانية ؟

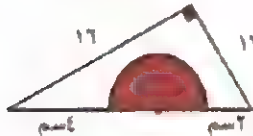
ب ٢٤

د ٣٦

أ ٣٢

ج ٢٨

٩ : في الشكل التالي احسب طول قطر الدائرة



أ ٢٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٨

١٠ : ما العدد الذي إذا أضيف للقيم بالجدول التالي تغير المدى

عدد الأطفال في ٢٥ أسرة				
٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

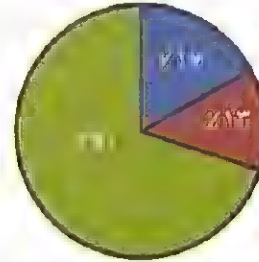
ب ٤

د ٧

أ ٣

ج ٦

١ : إذا كان إنتاج السيارات عام ١٩٩٩ تساوي ١٠٠٠٠٠ وكانت نسبة عدد سيارات الدفع الرباعي ١٧٪ ونسبة الشاحنات ١٣٪ ، فما هو عدد سيارات الشحن الرباعي والشاحنات



الدفع الرباعي

الشاحنات

الدفع الثاني

ب ٣٣٣٣٣٣

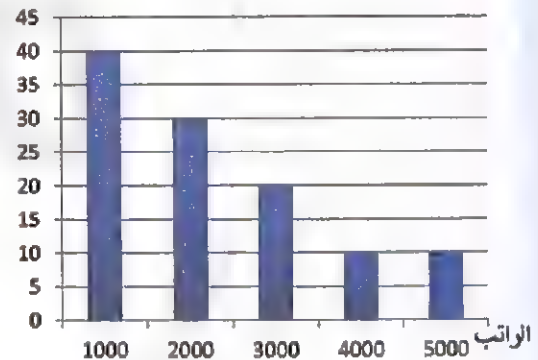
د ٣٠٠٠٠٠

أ ٢٥٠٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠٠

٢ : الشكل التالي يمثل رواتب العاملين الشهري في أحد الشركات ، ما مجموع رواتب العاملين الشهري ؟

عدد العاملين



ب ٢٠٠٠٠٠

د ٣٠٠٠٠٠

أ ١٥٠٠٠٠

ج ٢٥٠٠٠٠

٣ : إذا كان $1 + 10 = 11$ ، $5 - 1 = 4$ فـ قارن بين القيمة الأولى : س + ص

٤ : كيس به ٩ كرات مرقمة من (١-٩) ما احتمال ظهور كرة عليها عدد فردي

ب $\frac{5}{9}$ د $\frac{1}{4}$ أ $\frac{1}{9}$ ج $\frac{4}{9}$ 

اختبار الكتروني

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	د	د	ب	ج	ب	أ	ج	د

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير

١٨ : قارن بين
القيمة الأولى : $25 + 49$ القيمة الثانية : $\sqrt{49}$

١٩ : إذا كانت $s = 2$ ، $s >$ صفر فقارن بين
القيمة الأولى : ١
القيمة الثانية : s

٢٠ : ما قيمة $\frac{54}{27} - \frac{2}{3} + \frac{4}{9}$

أ - $\frac{9}{8}$
ب - $\frac{8}{9}$
ج - $\frac{8}{9}$
د - $\frac{9}{8}$

٢١ : إذا كانت $s = 26^\circ$ فأوجد قياس الزاوية (ج)



أ - 36°

ب - 154°

ج - 90°

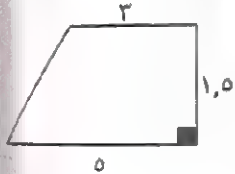
د - 60°

٢٢ : إذا كان $ص = 2x \times س \times 3$ ، حيث أن $90 < ص < 180$

فإن $س = \dots$

أ - ٧
ب - ٩
ج - ٦
د - ١٢

٢٣ : مساحة الشكل المجاور =



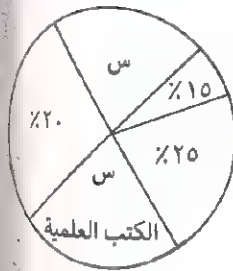
أ - ٤

ب - ٦

ج - ٨

د - ٧,٥

٢٤ : أوجد نسبة الكتب العلمية



أ - ٢٠%

ب - ١٥%

ج - ٢٥%

د - ٣٠%

١١ : ما هو الوسيط لعدد الأطفال

أ - ٤

ب - ٣

ج - ٦

د - ١

١٢ : إذا سار شخص مسافة s كم خلال ٥ ساعات وكانت
سرعته ١٢٠ كم/س ، فكم الزمن الذي استغرقه ليقطع نفس
المسافة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س ؟

أ - ٦ ساعات

ب - ٤ ساعات

ج - ٨ ساعات

د - ٥ ساعات

١٣ : عندما يكمل الأب دورة كاملة فإن الابن يكمل $\frac{4}{5}$ دورة ، فإذا
دار الاب ٣ دورات فما المسافة التي قطعها الابن ، علماً بأن طول
الدورة ٥٠٠ متر

أ - ١٠٠٠

ب - ١٢٠٠

ج - ٨٠٠

د - ١٥٠٠

١٤ : عدد يزيد عشراته عن أحاده بمقدار ٣ ومجموع أرقامه
يساوي ٩ ، ما هو العدد ؟

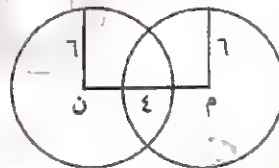
أ - ٥٢

ب - ٣٦

ج - ٢٥

د - ٦٣

١٥ : في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان



فإن طول م =

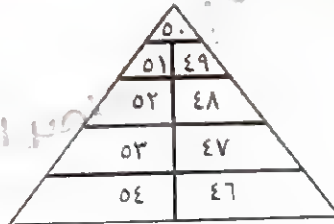
أ - ٦

ب - ٨

ج - ١٠

د - ١٢

١٦ : كم مجموع الاعداد في الشكل المقابل



أ - ٥٠٠

ب - ٤٥٠

ج - ٦٣٠

د - ٧٤٠

١٧ : أوجد قيمة $\frac{1}{\frac{1}{5}}$

أ - ٥

ب - ٤

ج - ٢

د - ١

٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
أ	ب	أ	ب	ب	أ	ج	ج	ب	ب	د	ب	أ	ب

٢٥ : قارن بين

القيمة الأولى : $٢٠٥ + ٢٠٥ + ٢٠٥$ القيمة الثانية : ٤×٢٠٥

٣١ : قارن بين

القيمة الأولى : عدد الدقائق في ثلث ساعة

القيمة الثانية : $٢٣ \times ٢ \times ١$ دقيقة٣٢ : إذا كانت $س = ٤$ ، $س >$ صفر فقارن بين

القيمة الأولى : ٢

القيمة الثانية : $س - ٢٠$

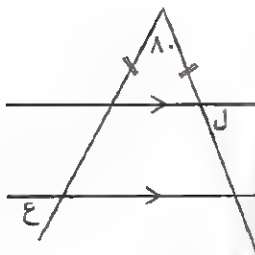
٣٣ : اشترى رجل ٧ تذاكر سعر الواحدة = ١١ ريال واشترى ٧

تذاكر أخرى بسعر ٩ ريال واشترى ٧ تذاكر بسعر ٨ ريال ، كم

إجمالي المبلغ ؟

أ ١٥٦ ب ١٩٢

ج ١٩٦ د ٢٢٥

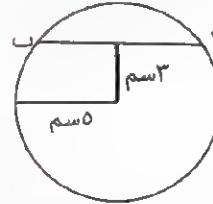


٣٤ : قارن بين

القيمة الأولى : ل

القيمة الثانية : ع

٢٦ : إذا علمت أن أ ب وتر في الدائرة ويبعد ٣ سم عن مركزها فإذا كان نصف قطر الدائرة = ٥ سم ، فكم طول الوتر أ ب



أ ٤

ب ٥

ج ٧

د ٨

٢٧ : إذا كان هناك فصل به ٣٠ طالب وكان لديهم اختبار فإذا

تغيب $\frac{1}{10}$ من الطلاب عن الاختبار ورسب من الحاضرين $\frac{1}{4}$ فكم

عدد الناجحين في الاختبار ؟

أ ٢٤ ب ٢٦

ج ٢٧ د ٢٥

الحل بالفديو ب خطأ جمع

٢٨ : إذا كان تدوير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ٢٠ شجرة من

القطع فإن تدوير ٢٢٥٠ كجم من الورق يحمي كم شجرة من

القطع ؟

أ ٢٤ ب ٥٠

ج ٥٥ د ٢٧

٢٩ : مصنع يعمل به ٥٠ عامل ويصنعون ١٥٠٠ متر من

القماش شهرياً ، فإذا زاد عدد العمال ١٠ ، فكم سينتجون من

القماش شهرياً ؟

أ ١٨٠٠ ب ٢٠٠٠

ج ٢٥٠٠ د ١٢٠٠

٣٠ : بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً وانتهت بدخول آخر

متسابق الساعة ١١ : ٤١ فإذا وصل أول متسابق الساعة

١١ : ٣١ ووصل احمد في منتصف الوقت بين الأول والأخير

فمتى وصل احمد ؟

أ ١١:٣٠ ب ١١:٣٥

ج ١١:٣٦ د ١١:٣٤

٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
أ	ب	أ	أ	ج	ج	أ	أ	ج	أ	ب	أ	د	ب

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير

٤٦ - إذا كان سعر ١٢ قلم ب ٤٠ ريال , فكم قلم يمكن شراؤه
١٥٠ ريال

٣٠ أ ب ٢٢ ج ٤٥ د ١٠٥

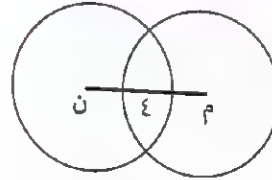
٤٧ - رجل اشترى بضاعة ب ٨٠٠٠ ريال , وباع ريعها ب ٢٠٠٠
ريال , فكم ربحه في البضاعة

١٠٠٠ أ ب ٢٠٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٤٠٠٠

٤٨ : قارن بين
القيمة الأولى : $\sqrt{25 + 49}$ القيمة الثانية : ١٢

٣٩ : في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان نصف قطر
كل منهما ٦ سم

فإن طول م ن =



٦ أ
٨ ب
١٠ ج
١٢ د

٤٠ : محمد يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ ايام و خالد يطبع ٢٧٠ كلمة في

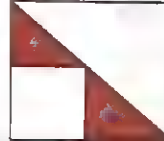
٩ ايام ف قارن بين

القيمة الأولى : ما يطبعه محمد في يوم

القيمة الثانية : ما يطبعه خالد في يوم

٤١ : إذا كان مساحة الجزء المظلل = ٣ سم^٢

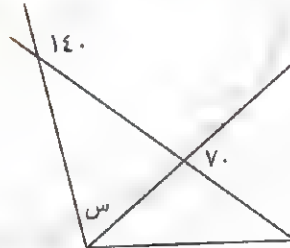
احسب مساحة المربع



٣ أ
٦ ب
١٢ ج
٩ د

٤٢ : إذا كان $\frac{1}{س+٢} = \frac{1}{س+٢+١}$ فأوجد قيمة س

١ أ
٣ ج
٢ ب
٤ د



٤٣ : من الشكل المقابل س =

٤٠ أ
٦٠ ب
٧٠ ج
١١٠ د

٤٤ - اشترى رجل ١٠ أجهزة بنفس السعر , ثم باعها بربح ١٢٠٠
ريال وهو يمثل ٢٠٪ من قيمة الشراء , فما سعر الجهاز الواحد
٤٨٠ أ ب ٥٦٠ ج ٦٠٠ د ٧٢٠

٤٥ - عدنان حاصل ضربهما أكبر ما يمكن و مجموعهما ٣٠ فما
العدنان

٢٠ , ١٠ أ
١٦ , ١٤ ج
١٩ , ١١ ب
١٥ , ١٥ د

٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩
ب	د	ج	د	ج	ج	أ	ج	أ	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير



٨ - إذا علمت ان نصيب الزكاة $\frac{1}{4}$ وكان مقدار الزكاة = ١٤٠٠ فما

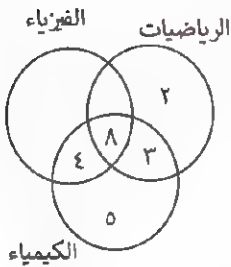
المبلغ الأصلي

ب ٦٠٠٠٠

د ٤٨٠٠٠

أ ٥٦٠٠٠

ج ٢٠٠٠٠



٩ - ما عدد الموهوبين في الثلاث مواد معا

أ ٢٢

ب ٨

ج ١٥

د ٧

١٠ - إذا كان $س = ص$ ، $ص = س$ ، فإن $٢ م ن =$

د ٥

ج ٤

١١ - قارن بين

القيمة الأولى $١١٧ + ٥١٧$ القيمة الثانية ٩٣٧

١٢ - ما قيمة $١٠ - (\frac{1}{10}) \times ١٠$

د ١٠٥

ج ١٠٥

ب ١٣٠

أ ١٣٠١

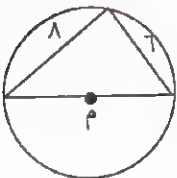
١٣ - ما قيمة $(\frac{ص}{س} - ١) \div (\frac{س}{ص} - ١)$

د $\frac{ص}{س}$

ج $\frac{س}{ص}$

ب $\frac{ص}{س}$

أ $\frac{س}{ص}$



١٤ - في الشكل المقابل أوجد محيط الدائرة

أ ١٣١ ط

ب ١٠ ط

ج ١٥ ط

د ١٦ ط

١٥ - ما قيمة $٤ - \frac{٨.٧}{٥٧}$

د ١

ج صفر

ب ٤

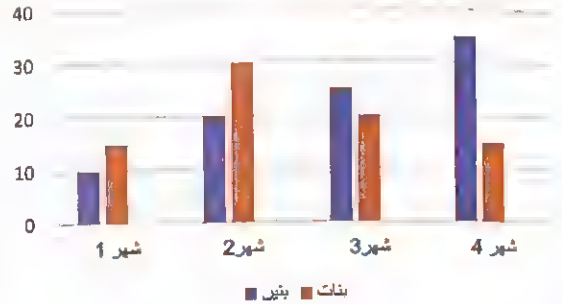
أ ٥٧١

١٦ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١٣}{٥} - \frac{٥}{١٣}$

القيمة الثانية $\frac{١٣}{١٣} - \frac{٥}{١٣}$

١ - ما هو نظام حركة البنين



ب متناقص

د ثابت

أ متزايد

ج متذبذبة

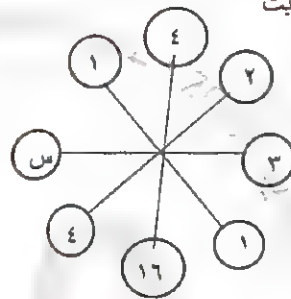
٢ - أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٥



٣ - قارن بين

القيمة الأولى ٤٠٪ من ٦٠

القيمة الثانية ٦٠٪ من ٤٠

٤ - قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{٣٧}$

القيمة الثانية $\sqrt{٣٧ + ١٧}$

٥ - إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم

ومقسم الى مثلثات متطابقة

قارن بين

القيمة الأولى ٧ سم^٢

القيمة الثانية مساحة المثلث



٧ - إذا كان عمر خالد أكبر من عمر محمد وعمر محمد أكبر من

عمر وليد وعمر وليد أصغر من عمر علي ، فقارن بين

القيمة الأولى عمر علي

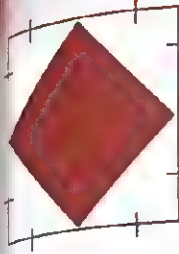
القيمة الثانية عمر خالد



اختبار الكتروني

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf نشرها

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	ب	ج	د	أ	أ	ب	أ	د	أ	أ	ج	ج	أ



٢٧ - الشكل المجاور مربع طول ضلعه

١٢ سم أوجد مساحة الشكل المظلل

أ ٨٨ ب ٧٢

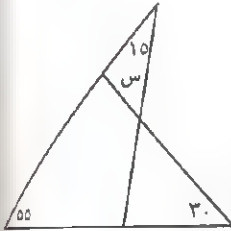
ج ٦٠ د ١٤٤

$$= \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} \right) \times \left(\frac{3}{2} \times \frac{2}{3} \right) \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{4}{3} \right) - 28$$

أ ٨٨ ب ٩٠ ج ١٠٠ د ١١٠

$$29 - س + ص = ٨, \frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = ٤, \text{ فإن } س \text{ ص} = \dots$$

أ ٢٢١ ب ٨٠ ج ٢٠ د ٤٠



٣٠ - في الشكل المقابل أوجد قيمة الزاوية س

أ ٦٠ ب ٨٠

ج ٧٥ د ٥٠

$$31 - \text{إذا كانت } س - ص = ٥, س \text{ ص} = ١٠ \text{ فإن } س + ص = ?$$

أ ٤٥ ب ٥٥ ج ٥٠ د ٢٥

$$32 - \text{ما قيمة } ٩ \times ٣ = س \text{ فإن } س = \dots$$

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

٣٣ - المتوسط الحسابي لـ ٧ أعداد متتالية هو ٦ فما هو العدد الأول ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٣٤ - قارن بين

القيمة الأولى (٢-١) القيمة الثانية $\frac{1}{4}$

$$35 - \text{ما قيمة المقدار } (٢ \times ١٤) + (٥ \times ١٤) + (٣ \times ١٤) = \dots$$

أ ٧٠ ب ١٢٠ ج ١٤٠ د ١٥٠

$$36 - \text{ما قيمة } س, ص \text{ على التوالي إذا كان } \frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٤$$

أ ٢٠, ٧٠ ب ٥٠, ٤٠

ج ٣٠, ٦٠ د ٦٠, ٤٠

١٧ - إذا قطع أحمد مسافة ١٤٠٠ كم بسرعة ١٠٠ كم / س إلى

المدينة أ وفي نفس الوقت قطع سعيد نفس المسافة بسرعة ٧٠

كم/س فما فارق الزمن بينهما ؟

أ ٦ ساعات ب ٥ ساعات

ج ٤ ساعات د ٣ ساعات

١٨ - قارن بين

القيمة الأولى سرعة شخص يمشي ٢٤٠ كم في ٣ ساعات

القيمة الثانية سرعة شخص يمشي ٣٦٠ كم في ٥ ساعات

$$19 - س + ص = ٢, س - ص = ٢ \text{ فإن } س - ص = \dots$$

أ ١٦١ ب ١٥٠ ج ٨٠ د ٦٤

٢٠ - وعاء سعته ٣٠٠٠ ملل الصنبور الأول يملأه في ٢٠ دقيقة

والثاني يملأه في ٥ دقائق ، ففي كم دقيقة يملأه الصنبورين إذا عملا

معاً ؟

أ ٤١ د ٥٠ ب ٥٥ ج ٦٠

٢١ - إذا كان ٣ ملاعق سكر تصنع ٢٣ كعكة فكم ملعقة نحتاج

لصنع ١١٥ كعكة ؟

أ ١٤١ ب ١٥٠ ج ١٦٠ د ١٧٠

٢٢ - ثمن ١٠ لعب = ٢٤ ريال إذا تم بيع كل ٤ لعب بـ ١٢ ريال كم

يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

أ ١٨١ ب ١٩٠ ج ٢٠٠ د ٢٥٠

٢٣ - عددان زوجيان الفرق بينهما ١٠ ومجموعهما ٧٤ ، ما هو

العدد الأصغر ؟

أ ٢٧١ ب ٣٠٠ ج ٣٢٠ د ٤٣٠

٢٤ - قارن بين

القيمة الأولى ٦٠٪ من $\frac{1}{3}$ القيمة الثانية ٤٠٪ من $\frac{1}{2}$

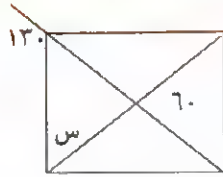
٢٥ - قارن بين

القيمة الأولى (١-١) (١+١) القيمة الثانية ١ -

٢٦ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{7}{13}$ القيمة الثانية $\frac{3}{17}$

١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
أ	أ	أ	أ	ب	أ	ج	أ	أ	ج	ب	ب	ج	ب	أ	ج	ب	أ	ج	د



٤٣ - أوجد س
أ. ٩٠
ب. ٨٠
ج. ٧٠
د. ٦٠

٤٤ - خرج محمد من قريته إلى جده فإذا استغرقت الرحلة ٥ ساعات , اخذ ٣ استراحات مدة كل استراحة نصف ساعة فإذا وصل الساعة ٧:٣٠ مساء فمتى خرج من منزله
أ. صباحا
ب. ١ مساء
ج. ١٢ مساء
د. ١٢ مساء

٤٥ - قارن بين

القيمة الأولى (-٤) ^٥ القيمة الثانية (-٢) ^٦

٤٦ - إذا كان ن عدد زوجي أي الآتي فردي
أ. ن
ب. ن-١
ج. ن-٢
د. ن+٢

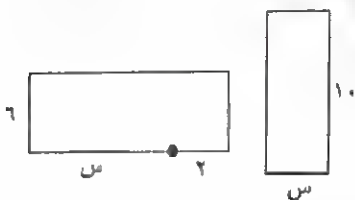
٤٧ - إذا كان ٣ = س فما ناتج ٦ س

أ. ١٧
ب. ٨١
ج. ١٨
د. ٩

٤٨ - أوجد قيمة $\frac{٨٠٧}{٥٧} - \frac{٤}{٥}$

أ. أصفر
ب. ١
ج. ٥
د. ٥٧

٤٩ - أوجد قيمة س التي تجعل مساحة المستطيلين متساوية

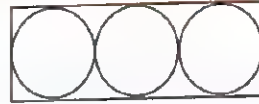


أ. ٤
ب. ٣
ج. ٨
د. ٥

٣٧ - إذا كان نصف قطر الدائرة = ٤ سم

احسب مساحة المستطيل

أ. ١٤٥
ب. ١٨١
ج. ١٩٢
د. ٢٢٠



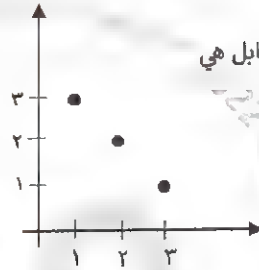
٣٨ - في الشكل المقابل

س =

أ. ٦٠
ب. ٧٠
ج. ٨٠
د. ١٥٠



٣٩ - المعادلة التي تحقق الشكل المقابل هي



أ. س + ص = ٤

ب. س - ص = ٤

ج. س + ص = ٤

د. س + ٢ ص = ٤

٤٠ - إذا كان الإنتاج ١٥٠٠٠٠ ،

كم كمية المانجو

أ. ١٨٠٠٠
ب. ٢٠٠٠٠
ج. ٢٥٠٠٠
د. ٣٦٠٠٠



٤١ - في الشكل المقابل

كم نسبة الراسبين؟

أ. ١٥١%
ب. ١٠%
ج. ٢٥%
د. ٣٠%



٤٢ - إذا كان متوسط س ، ص = م + ١ فقارن بين

القيمة الأولى $\frac{س+ص}{٢}$ القيمة الثانية م

٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
ب	أ	ج	ب	ب	ب	ج	أ	ب	أ	أ	ب	ج

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

٥٨ - يكمل الاب دورة كاملة ويقطع ابنه مسافة $\frac{4}{5}$ من نفس المسافة التي قطعها الأب فإذا دار الأب ٣ دورات فكم المسافة التي يقطعها الابن إذا كانت الدورة الواحدة = ٣٠٠ متر ؟

١ ٧٢٠ م ب ٨١٠ م ج ٦٠٠ م د ٩٠٠ م



٥٩ - إذا كان عدد الطلاب ٩٠٠ طالب أوجد عدد الطلاب الحاصلين على تقدير ممتاز

أ ١٥٠ ب ١٠٠ ج ١٧٠ د ٢١٠

٦٠ - غرفة مستطيلة الشكل ابعادها ٩ م , ٥ م ثم فرش سجادة مربعة طول ضلعها ٦ م فما مساحة الجزء المتبقي

أ ٩ ب ١٥ ج ١٤ د ٢٠

الحل الصحيح

تقيل ١٠٠٪ احد طلاب الدورة في ٢٠٢٢/٣/٢٠

مساحة الغرفة = $5 \times 9 = 45$ مساحة السجادة = $6 \times 6 = 36$ الجزء المتبقي = $45 - 36 = 9$

٥٠ - إذا كان هناك ٦٠ قطعة من فئة الربع ريال في الحزمة الواحدة ، فكم ريال في ٢٠ حزمة ؟

أ ٢٠٠ ريال ب ٣٠٠ ريال ج ٤٠٠ ريال د ٥٠٠ ريال

٥١ - إذا كان لدينا أب ترك تركة مقدارها ٤٨٠٠٠٠ ريال وكان نصيب البنت والأم على الترتيب $\frac{1}{8}$, $\frac{2}{3}$ فما نصيب أخته ؟

أ ٥٠٠٠٠ ب ١٠٠٠٠٠ ج ٣٨٠٠٠ د ٤٠٠٠٠

٥٢ - ما قيمة المقدار $\frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1}$

أ ١,١١١١ ب ١٠,١١١ ج ١٠,١١ د ١٠,٠٠١

٥٣ - قارن بين

القيمة الأولى نصف الخمس القيمة الثانية ثلثي العشر

٥٤ - قارن بين

القيمة الأولى $0,3 \times 0,3 \times 0,3$ القيمة الثانية ٠,٢٧

٥٥ - ما قيمة المقدار $10 - 9 \times (\frac{1}{1}) = \dots$

أ ١٠-٥ ب ١٠-١٣ ج ١٠-٥ د ١٣-١٠

٥٦ - المقدار $(1 - \frac{ص}{ص}) \div (\frac{ص}{ص} - 1)$ في أبسط صورة هو

أ $\frac{ص-١}{ص}$ ب $\frac{ص}{ص}$ ج $\frac{ص}{ص-١}$ د ١



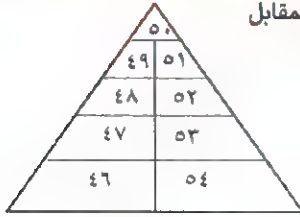
٥٧ - أوجد قيمة س

علماً بأن م مركز الدائرة

أ ٥٥ ب ٦٠ ج ٥٠ د ٧٠

٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
أ	ب	أ	أ	أ	أ	ب	أ	ب	ب	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf نشرها



٦ - ما ناتج جمع الأعداد في الشكل المقابل

أ ٤٥٠

ب ٧٣٠

ج ٣٢٤

د ٥٢٠



٤ سم

٧ - مربع مقسم الى مثلثات متساوية

قارن بين

القيمة الأولى مساحة المظلل

القيمة الثانية ٧ سم^٢

٨ - ما قيمة $\frac{7}{17} \times \frac{3}{17}$

أ $\frac{21}{17}$

ب $\frac{21}{17}$

ج $\frac{21}{17}$

د $\frac{21}{17}$

٩ - قارن بين

القيمة الأولى ٢٥ ورقة من فئة ٢٠ ريال

القيمة الثانية ١٥ ورقة من فئة ١٠٠ ريال

١٠ - باع رجل سلعة ب ١٢٠ ريال واشترأها ب ١٣٠ ريال ثم باعها

ب ١٧٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى ربح التاجر

القيمة الثانية ٣٠

١١ - إذا كان ١٦ > س ، ٤ > س ، ٢٥ فإن س =

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٢٥

١٢ - ما قيمة $(\frac{2}{3} \div \frac{2}{3}) (\frac{2}{3} \times \frac{2}{3}) (\frac{2}{3} \div \frac{2}{3})$

أ $\frac{4}{9}$

ب $\frac{9}{4}$

ج $\frac{2}{9}$

د $\frac{1}{3}$



١٣ - ما قيمة س التي تجعل

مساحة المستطيلين متساويين

أ ٣

ب ٤,٥

ج ٦

د ٥



اختبار الكتروني

١ - مساحة مستطيل ٤٨ و طوله يزيد عن عرضه ب ٢ أوجد محيطه

أ ٢٨١

ب ٣٥

ج ٦٠

د ٤٤

٢ - أكبر نسبة زيادة كانت في عام

أ ١٤٢٢

ب ١٤٢٣

ج ١٤٢٤

د ١٤٢٥

٣ - ما قيمة ٦٠ + ٣٩٠ + ٧٥٠

أ ١٢٠٠

ب ٤١٢٠

ج ٢٣٠٠

د ١١٤٠

٤ - إذا كان ٣٠ : س = ١ ، أوجد قيمة س

أ ٣٠٠

ب ٣٥٠

ج ٢٥٠

د ٤٠٠

٥ - إذا كانت النسبة بين عمر أم وابنها هو ٢ : ٥ وكان عمر

الابن ١٤ سنة فكم عمر الام

أ ٣٥

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٦٠

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	ج	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	ب	أ

غير محل نشر النماذج او تصويرها للفير

٢٥ - لصنع مربع نحتاج ٣ أعواد فكم نحتاج لصنع ٩ مربعات

٢٧ أ ب ٢٨ ج ٢٩ د ٣٠

٢٦ - مدرسة بها ٣٠٠ طالب ٢٥٪ منهم في صف ٣ ثانوي و ٣٥٪ منهم في ثاني ثانوي كم عدد طلاب الصف الأول

١٥ أ ب ١٢٠ ج ١٠٠ د ١٣٠

٢٧ - قارن بين

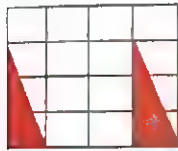
القيمة الأولى ٥ (٣ - ج) + ٢ (١٠ - ج)

القيمة الثانية ٧ (٥ - ج)

٢٨ - شخص يمشي يوم السبت ٣,٢ م وكل يوم في الأسبوع يزيد عن الذي قبله ٠,٥ أوجد ما سوف يمشيه يوم الجمعة

٥,٢ أ ب ٥,٧ ج ٦,٥ د ٦,٢

٢٩ - إذا كان الشكل مقسم الى وحدات مربعة متطابقة فأوجد

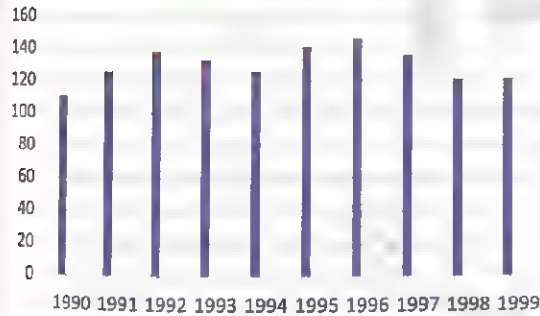


مساحة المثلث بالوحدات المربعة

١ أ ب ١,٥

٢,٥ ج د ٣

٣٠ - في أي عام لم يتغير عدد المراكز



١٩٩٥ أ ب ١٩٩٦

١٩٩٨ ج د ١٩٩٩

٣١ - عدد الطلاب ٤٠ طالب ، نسبة الناجحين إلى الكل ٩ : ١٠ كم عدد الراسبين ؟

٤ أ ب ٦ ج ١٢ د ٢٠

١٤ - ما العدد الذي إذا طرحنا منه ١ ثم ربعناه كان الناتج ٦٤

٨ أ ب ٩ ج ١٠ د ١١

١٥ - العدد الدوري ٠,٠٩٨٧٥٣ يتكرر يمين الفاصلة ما العدد في

الخانة ٥٠

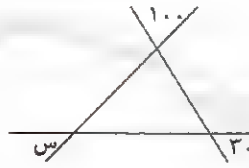
٩ أ ب ٨ ج ٧ د ٥

١٦ - أي لا يمكن ان يكون زاوية شكل رباعي محدب

٩٠ أ ب ١٦٠ ج ١٢٠ د ١٩٠

١٧ - كم عدد الأجزاء الناتجة عن تقسيم الدائرة ب ٥ مستقيمات تمر بالمركز

٦ أ ب ١٠ ج ٥ د ٢٠



١٨ - ما قيمة س في الشكل

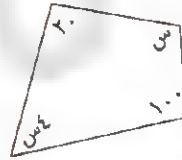
٣٠ أ ب ٤٠

٥٠ ج د ٦٠

١٩ - إذا كان لدينا ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية و تنتج ١٠٠٠٠ واط إذا تعطل احد هذه المولدات فكم يكون الإنتاج

الجديد

٥٠٧٠ أ ب ٧٥٠٠ ج ٧٢٥٠ د ٨٣٠٠



٢٠ - أوجد قيمة س

٤٢ أ ب ٤٨

٦٠ ج د ٧٥

٢١ - بعد ولادة محمد ب ٣ سنوات كان عمر ابيه ٢٨ عام فكم مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات

٤٢ أ ب ٣٥ ج ٤٥ د ٤٧

٢٢ - إذا كانت س ≠ صفر قارن بين

القيمة الأولى (٣/٢ س) القيمة الثانية ٢ س

٢٣ - إذا كان ٨ = ٢ × ٢ = ١٢٨ ، فإن س =

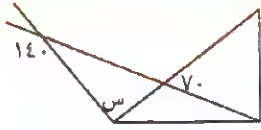
١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢٤ - إذا كانت س = ص ، ص = س ، فإن ٢ =

٣ أ ب ٣ ج ٢ د ٣

٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
١	د	د	د	ج	ب	ب	ج	أ	أ	ج	ب	ب	ج	ب	د	أ	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير



٤٠ - ما قيمة س
أ ١١٠
ب ١٢٠
ج ٧٠
د ٧٥

٤١ - ما قيمة $(\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}) \div (\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}) \times (\frac{2}{3} \div \frac{1}{3})$
أ $\frac{4}{9}$
ب $\frac{9}{4}$
ج $\frac{1}{9}$
د $\frac{1}{3}$

٤٢ - الشكل التالي مربع ، ما نسبة الجزء المظلل إلى الشكل الكلي



أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{4}$
د $\frac{2}{3}$

٤٣ - إذا كان $١٦ > س > ٤$ ، فإن س =
أ ٢١
ب ٣
ج ٤
د ٥

٤٤ - إذا كان $\frac{١+س}{٥} + \frac{٥}{١+س} = \frac{٩}{٥} + \frac{٥}{٩}$ ، فإن س =
أ ٧١
ب ٨
ج ٩
د ١٠

٤٥ - إذا كان $\frac{٨}{٥} = \frac{١}{١+\frac{١}{س}} + ١$ ، فإن س =
أ ٣١
ب ٥
ج ٨
د $\frac{٢}{٥}$

٤٦ - إذا كان $٤س = ص + ٥$ حيث س ، ص أعداد موجبة أي
التالي صحيح
أ س عدد فردي
ب ص عدد فردي
ج س يقبل القسمة على ٥
د ص يقبل القسمة على ٥

٤٧ - مستطيل محيطه = ٢٨ سم قسم إلى ٥ مستطيلات
متساوية ، أوجد مساحة المستطيل الواحد

أ ٦١
ب ٨
ج ١٠
د ١٢

٤٨ - إذا كانت نسبة الناجحين : ٤ : فما النسبة المئوية للناجحين

أ ٢٠%
ب ٣٣%
ج ٣٠%
د ٥٠%

٤٩ - سلك طوله ١٢٥ م أردنا عمل سور لحديقة مربعة الشكل
طولها = ٢٦ م ، كم يتبقى من السلك ؟

أ ١٩١
ب ٢١
ج ٢٣
د ٢٥

٣٢ - رحلة فيها ٩٦ شخص نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٧ ، كم
عدد النساء

أ ٥٠
ب ٥٥
ج ٤٠
د ٤٥

٣٣ - خزان مياه ممتلئ إلى ال $\frac{1}{٧}$ أضيف إليه ٤٢٠ لتر فأصبح
ممتلئ بالكامل ، كم تكون سعته ؟

أ ٥١٠
ب ٤٩٠
ج ٤٢٠
د ٦٠٠

٣٤ - إذا كان المتوسط الحسابي لـ ١٠ أعداد = ١٤ ، إذا كان
المتوسط الحسابي لأول ٦ أعداد منهم = ١٢ فأوجد متوسط الـ ٤
أعداد الأخرى .

أ ٢٣١
ب ١٧
ج ١٩
د ٢٥

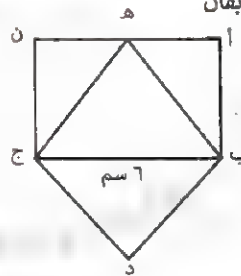
٣٥ - في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٦٠
ب ٧٠
ج ٧٥
د ١٢٠



٣٦ - إذا كان $\frac{ص}{٢} ٩ = ٣$ فإن قيمة ص =

أ ٢١
ب ٤
ج ٣
د ٩

٣٧ - المثلثان ه ب ج ، ب د ج متطابقان
ما نسبة مساحة المثلث ب د ج
إلى المستطيل أ ب ج
أ $\frac{1}{2}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{4}$
د $\frac{1}{5}$



٣٨ - إذا كان $٥ - ٢س = ٥ - ٣س$ فإن س =

أ ٢١
ب ٣
ج ٤
د ٥

٣٩ - انطلقت سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ١٠ كم /
س وانطلقت بعدها بنصف ساعة سيارة بسرعة ٢٠ كم / س فبعد
كم دقيقة سيلتقيان ؟

أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٤٥
د ٦٠

٢٢	٢٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
ج	ب	ب	أ	أ	أ	أ	ب	ج	أ	أ	د	ب	أ	ب	ب	أ	ب

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير

۱۲۱ ب ۱۳ ج ۱۴ د ۱۵

٦١ أكمل النمط ١٥١ ، ١٣١ ، ١١١ ، ٩١ ،

۷۱۴ ب ۷۲ ج ۷۴ د ۷۶

٤. ا ب. ٥ ج. ٦ د. ٧

٦٣ طابعة تطبع ٧٢٠ كلمة في الساعة وطابعة أخرى تطبع ١٢٠

كلمة في الساعة فإذا طبعت الطابعة الأخرى ٤٨٠ كلمة فكم كلمة
طبعت الأولى ؟

أ. ٢٨٨. ب. ٢٩٠. ج. ٢٧٨. د. ١٢٠٠

٦٤ كلب يطارد أرنب يبعد عن الكلب مسافة ١٥٠ قدم والكلب يه
في كل ثانية ٩ قدم والأرنب في كل ثانية ٧ قدم ، كم ثانية للكلب
بمسك الأرنب ؟

۷۵۵ ج ۷ ب ۶۲ ۶.۱

٦٥ رجل معه ١٢٠ ورقة من فئة ٥ ، ١٠ وكان عدد أوراق فئة ١٠ أمثال عدد أوراق فئة ٥ كم المبلغ

١١٠٠ ا ب ١٢٥٠ ج ١٣٠٠ د ١٤٠٠

٦٦ محمد أطول من وليد وخالد أطول من وليد قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
طول محمد	طول خالد

٦٧ إذا كان $s = 1$ ، $e = 100$ ، $v = 3$ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{-s \pm \sqrt{s^2 - 4p}}{2}$	$\frac{9}{0}$

٦٨ إذا كان ١٥٠٪ من العدد س = ٢٥٠٠ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٣٠٠٠

۶۹ قارن بین

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٤ ٥١	٣٢ ٥٢

٤,١٥ ٥,٢ج ٦,٩ب ٦,٣ا

01 - إذا كان u, v, w متجهات في \mathbb{R}^3 ، $u = (1, 2, 3)$ ، $v = (2, 3, 4)$ ، $w = (3, 4, 5)$ ، فما هو

العدد	الصفحة	الموضوع
١	١٠٠	١٠٠
٢	١٠١	١٠١
٣	١٠٢	١٠٢
٤	١٠٣	١٠٣
٥	١٠٤	١٠٤
٦	١٠٥	١٠٥
٧	١٠٦	١٠٦
٨	١٠٧	١٠٧
٩	١٠٨	١٠٨
١٠	١٠٩	١٠٩
١١	١١٠	١١٠
١٢	١١١	١١١
١٣	١١٢	١١٢
١٤	١١٣	١١٣
١٥	١١٤	١١٤
١٦	١١٥	١١٥
١٧	١١٦	١١٦
١٨	١١٧	١١٧
١٩	١١٨	١١٨
٢٠	١١٩	١١٩
٢١	١٢٠	١٢٠
٢٢	١٢١	١٢١
٢٣	١٢٢	١٢٢
٢٤	١٢٣	١٢٣
٢٥	١٢٤	١٢٤
٢٦	١٢٥	١٢٥
٢٧	١٢٦	١٢٦
٢٨	١٢٧	١٢٧
٢٩	١٢٨	١٢٨
٣٠	١٢٩	١٢٩
٣١	١٣٠	١٣٠
٣٢	١٣١	١٣١
٣٣	١٣٢	١٣٢
٣٤	١٣٣	١٣٣
٣٥	١٣٤	١٣٤
٣٦	١٣٥	١٣٥
٣٧	١٣٦	١٣٦
٣٨	١٣٧	١٣٧
٣٩	١٣٨	١٣٨
٤٠	١٣٩	١٣٩
٤١	١٤٠	١٤٠
٤٢	١٤١	١٤١
٤٣	١٤٢	١٤٢
٤٤	١٤٣	١٤٣
٤٥	١٤٤	١٤٤
٤٦	١٤٥	١٤٥
٤٧	١٤٦	١٤٦
٤٨	١٤٧	١٤٧
٤٩	١٤٨	١٤٨
٥٠	١٤٩	١٤٩
٥١	١٥٠	١٥٠
٥٢	١٥١	١٥١
٥٣	١٥٢	١٥٢
٥٤	١٥٣	١٥٣
٥٥	١٥٤	١٥٤
٥٦	١٥٥	١٥٥
٥٧	١٥٦	١٥٦
٥٨	١٥٧	١٥٧
٥٩	١٥٨	١٥٨
٦٠	١٥٩	١٥٩
٦١	١٦٠	١٦٠
٦٢	١٦١	١٦١
٦٣	١٦٢	١٦٢
٦٤	١٦٣	١٦٣
٦٥	١٦٤	١٦٤
٦٦	١٦٥	١٦٥
٦٧	١٦٦	١٦٦
٦٨	١٦٧	١٦٧
٦٩	١٦٨	١٦٨
٧٠	١٦٩	١٦٩
٧١	١٧٠	١٧٠
٧٢	١٧١	١٧١
٧٣	١٧٢	١٧٢
٧٤	١٧٣	١٧٣
٧٥	١٧٤	١٧٤
٧٦	١٧٥	١٧٥
٧٧	١٧٦	١٧٦
٧٨	١٧٧	١٧٧
٧٩	١٧٨	١٧٨
٨٠	١٧٩	١٧٩
٨١	١٨٠	١٨٠
٨٢	١٨١	١٨١
٨٣	١٨٢	١٨٢
٨٤	١٨٣	١٨٣
٨٥	١٨٤	١٨٤
٨٦	١٨٥	١٨٥
٨٧	١٨٦	١٨٦
٨٨	١٨٧	١٨٧
٨٩	١٨٨	١٨٨
٩٠	١٨٩	١٨٩
٩١	١٩٠	١٩٠
٩٢	١٩١	١٩١
٩٣	١٩٢	١٩٢
٩٤	١٩٣	١٩٣
٩٥	١٩٤	١٩٤
٩٦	١٩٥	١٩٥
٩٧	١٩٦	١٩٦
٩٨	١٩٧	١٩٧
٩٩	١٩٨	١٩٨
١		

۸۱ ب ۱۶ ج ۲۴ د ۲۲

٥٢ - العدد التالي في النمط ٠ ، ٢ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٠ ،

۲۸ د ج ۲۴ ب ۳۵ ۳.۱

٥٣ - مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالآتي $\frac{1}{8}$ للزوجة ،
الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب
البنات إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ، ٤ بنات

۳۰۰۱ ب ۳۵۰۰ ج ۷۰۰۰ د ۷۵۰۰

٥٤ - المثلثان أب ج، د هـ و

متطابقان فإن س =

۸۰۱ ب۰۰۱

ج ۲۰ ۱۲۰۵

٥٥ - أوجد ٣٢٪ من ٣٥٠

۱۲۵۱ ب ۱۱۲ ج ۱۲۳ ۱۴۲۵

٥٦ - عددان مجموعهما ٢١ والفرق بينهما ٣٥ ما العدد الاصغر؟

۷-۱ ب ۷ ج ۱۷ د ۱۷

٥٧ - ما الزاوية التي تحرك بها عقرب الساعات من الساعة ٢ إلى الساعة ٨ ؟

۹.۱ ب. ۱۲۰ ج. ۱۵۰ د. ۱۸۰

٥٨ - ما العدد الذي إذا ضرب في ٢٥ كان الناتج ٢٩٠ ؟

۳۲۱ ب ۳۶ ج ۴۸ د ۵۶

٥٩ فصل طلابه ١٢ منهم كانوا مولودين في النصف الثاني من العقد الأول ، ١٨ طالب مولودين في النصف الأول من العقد الأول ، ما نسبة عدد مواليد النصف الثاني إلى المجموع الكلي ؟

$$\frac{1}{s} \rightarrow \frac{r}{y^2} \quad \frac{y}{s} \rightarrow \frac{1}{y} \quad \frac{1}{r} \rightarrow \frac{1}{y}$$

٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
ب	ب	ب	د	ا	د	ا	ب	ا	ج	ب	ب	د	ا	ب	ا	ب	ا	ب	ا

غير محل نشر النماذج او تصويرها للفير



١٠ كم عدد المصافحات التي تتم بين ١٠ أشخاص ؟

٤٠ أ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٦٥

١١ تم حساب درجات الحرارة خلال شهر كامل وكان درجة حرارة آخر يوم في الشهر = ٣٠ درجة علماً بأنها انخفضت بنسبة ٢٥٪ عن أول الشهر فكم كانت درجة الحرارة أول الشهر ؟

٤٠ أ ب ٤٢ ج ٥٠ د ٥٤

١٢ عمود خمسه في الطين والباقي منه طوله ١ م في الهواء فإن طول العمود =

١٢٥ أ سم ج ١١٥ سم
١٢٠ ب سم د ١١٠ سم

١٣ مكعب طول قطر احد أوجهه = ٨ سم فإن حجمه =

٢٦٨ أ د ٢٦٨ ج ١٢٨ ب ٢٦٨ د

١٤ إذا كان $\frac{5}{3} = \frac{5}{3} \times \frac{4}{4}$ فإن ب =

٢ (٤٠ - ١) أ ب (٤٠ - ١) ج

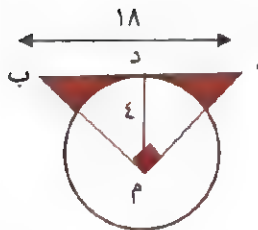
٢ (٤٠ + ١) أ ب (٤٠ + ١) ج

١٥ إذا انطلق محمد من نقطة أب بسرعة ٨٠ كم / س وبعد ساعة انطلق خالد بسرعة ١٠٠ كم / س فبعد كم ساعة يصل خالد إلى محمد

٢ أ ساعة ج ٦ ساعة
٤ ب ساعة د ٧ ساعة

١٦ مثلث النسبة بين زواياه ١,٥ , ٢ , ٢,٥ احسب قياس كل زاوية على الترتيب

٤٥, ٦٠, ٧٥ أ ب ٤٠, ٦٠, ٨٠ ج ١٢, ٢٠, ٢٥ د ٢٥, ٤٥, ٨٥



١٧ إذا كان أب = ١٨ سم ، م د = ٤ سم فإن مساحة الجزء المظلل =

٢٥ أ ب ٢١ ج ٢٥ د ٢٣

١٨ الكسر الأقل من ربع هو

٢٠ أ ٢١ ب ٢٢ ج ٢٣ د ٢٤



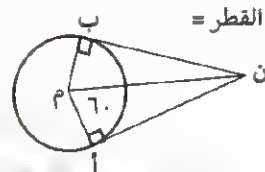
اختبار الكتروني

١ إذا كان مع شخص ٧٢ ورقة $\frac{1}{8}$ منها من فئة ١٠٠ ريال ونصف الأوراق من فئة ١٠ ريال والباقي من فئة ٥٠ ريال أوجد المبلغ كاملاً

٢٦٢٠ أ ب ٢٦١٠ ج ٢٦٠٠ د ٢٣٠٠

٢ عددان متوسطهم = ١٠٠ والفرق بينهما = ٤ أوجد العدد الأكبر

٨٠ أ ب ١٢٠ ج ١٠٠ د ٨٥



٣ إذا كان م ن = ٨ سم فإن نصف القطر =

٤ أ ب ٦ ج ٨ د ١٠

٤ إذا كان اليوم هو الخميس فكم يتكرر يوم السبت خلال ٧٣ يوماً

١٠ أ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٥ إذا كان مع أحمد ٧٢ ورقة ثمنها من فئة ١٠٠ وربعها من فئة ١٠ والباقي من فئة ٥٠ فكم كان مع أحمد ؟

٣٢٠٠ أ ب ٤١٠٠ ج ٣٣٣٠ د ٤٤٢٠

٦ - عدد لا يقبل القسمة على ٧ ولكنه يقبل القسمة على ١١

بدون باقي

٢٠٩ أ ب ١٩٩ ج ٣٢٤ د ٢٢٥

٧ أرض أبعادها ٥٠ م × ٤٠ م بُني منها ٢٥٪ منزل و ٥٪ منها مسبح أوجد الجزء المتبقي من الأرض

١٤٠٠ أ ب ١٥٠٠ ج ١٦٠٠ د ١٠٠٠

٨ خمسة أعداد زوجية متتالية مجموعهم = ١١٠ أوجد مجموع أول عددين

٣٠ أ ب ٣٦ ج ٣٨ د ٤٢

٩ الفرق بين $\frac{5}{6}$ ساعة ، $\frac{2}{3}$ ساعة

١٠ أ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	ب	أ	ج	أ	أ	ب	أ	ج	أ	أ	ج	أ	ب	أ	أ	ب

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

٢٨ إذا كان $\sqrt{4-2} = 4$ فإن س =

١٦ أ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٢

٢٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٣٢	$\frac{1}{4}$

٣٠ خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ١٠, ٥, ٦ م
نريد دهانه من الخارج فكم تكون تكلفته إذا كان سعر دهان
المتر المربع الواحد = ٥ ريال

أ ٧٠٠ ريال ج ١٢٠٠ ريال
ب ١٤٠٠ ريال د ٢٨٠٠ ريال

٣١ صنبور يدفع ١٠٠ لتر في الدقيقة ما الوقت اللازم ليملا
خزان على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٢ م, ٣ م, ٤ م

أ ١ ساعة ج ٣ ساعة
ب ٢ ساعة د ٤ ساعة

٣٢ ما نسبة الجزء المظلل إلى الغير مظلل

	أ $\frac{1}{3}$	ب $\frac{1}{8}$
	ج $\frac{1}{16}$	د $\frac{3}{16}$

٣٣ ما قيمة ٢٥٪ من ١٢٠

أ ٣٠ ج ٤٥
ب ٤٠ د ٥٠

٣٤ إذا كان $n < h < l < ص$ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{n}{l}$ القيمة الثانية $\frac{h}{j}$

٣٥ أسطوانة مملوءة الى سدسها اذا أضفنا ٨ لتر امتلأت للنصف كم لتر
يجب أن نضيف حتى تمتلئ الأسطوانة

أ ٢٤ ب ١٢ ج ١٨ د ٣٦

٣٦ مزارع يزرع ٤٠٠ فسيلة إذا عمل ٢٠ يوم فكم يستغرق ٥ مزارعين
لزراعة نفس العدد

أ ٢٠ ب ٤ ج ٦ د ٨

٣٧ دائرة قطرها ١٠٠ سم مرسوم على قطرها ١٠ دوائر صغيرة
متماصة ، ما نسبة محيط الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{1}{100}$ ج ١٠ د ١٠٠

٣٨ إذا كان ٨ س = ٦٤ ، ٩ ص = ٢٧ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢س	ص

٣٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٠,٣٢	$\frac{1}{25}$

٤٠ ١٢ شخص يكفيهم الغذاء لمدة ١٠ أيام ، فإذا أضيف اليهم ٣
أشخاص فما المدة التي يكفيهم فيها الغذاء ؟

أ ٨ أيام ب ٧ أيام ج ٦ أيام د ٥ أيام



٤١ إذا كانت مساحة الشكل المقابل

= ١٥٣ سم^٢ فما محيط الشكل ؟

أ ١٠٠ ب ١٠٨ ج ١١٦ د ٩٨

٤٢ العدد ١٠ مضروب في نفسه ١٥ مرة تكتب بالصورة

أ ١٥ + ١٠ ب ١٥١٠ ج ١٠١٥ د ١٥ × ١٠

٤٣ ما قيمة $\sqrt[5]{43}$

أ ٠,٤٣ ب ٠,٨٣ ج ٠,٣٨ د ٠,٣٢

٤٤ تبسيط المقدار - س - (س^{١١})

أ - س^{١١} ب س^{١١} ج - س^{١٢} د س^{١٢}

٤٥ إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة
أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مجموع مساحتي الدائرتين

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{7}$



١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
أ	ب	أ	ب	ب	ب	د	ب	ب	ب	أ	ب	د	أ	أ	أ	ب	ب
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

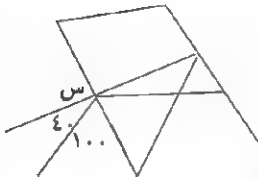
٤٨ - قارن بين

القيمة الثانية $\frac{1}{20}$

القيمة الأولى ٠,٣٣

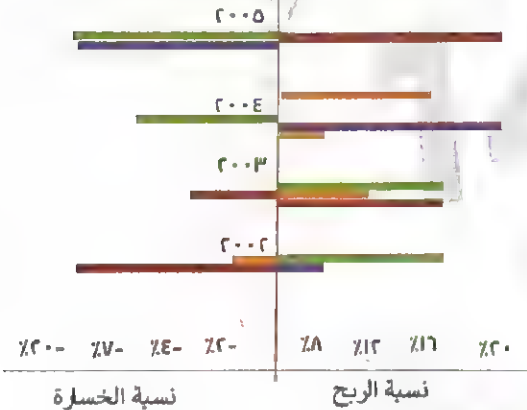
٤٨ - محيط الدائرة م = ٤ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٦ سم قارن بين
القيمة الأولى محيط الدائرة م القيمة الثانية ٥٠ ط

٤٩ - اب له خصم ٢٥٪ من مصاريف ابنته المدرسية وهي تعادل ١٨٠٠ ريال قارن بين
القيمة الأولى ما سيدفعه الاب القيمة الثانية ٥٤٠٠



٥٠ - أوجد قيمة س
٤٠ أ
٨٠ ب
٦٠ ج
٥٠ د

٥١ - البيانات الآتية توضح حركة ٤ صناديق خلال ٤ سنوات



أي الصناديق لم يخسر خلال ٣ سنوات الأولى
د الرابع ج الثالث ب الثاني أ الأول

٣٧ - ما قيمة $١٧ + ٧١$
١١ ب ٧ ج ٨ د ٧٧

٣٨ - ما قيمة ٦٠٪ من ٠,٨
٠,٤٨١ ب ٤,٨ ج ٤٨ د ٠,٤٨

٣٩ - مقلوب ثلث عدد يساوي ٣٠ فما هو ذلك العدد
١١ ب ١٠ ج ٠,١ د ٠,١٠

٤٠ - إذا كان $٢ \times ٤ = ٨$ أوجد قيمة س
١١ ب ٤ ج $\frac{1}{4}$ د ٢

٤١ - عدد مربعة يساوي أربعة أمثاله فما هو
٢١ ب ٤ ج ٨ د ١٢

٤٢ - إذا كان $٢ + ١٠ = ٢ + ١٠$ أوجد قيمة ل
٢١ م ٢ ب ٤ م ١ ج ١ م ٢ د ٢ م ١

٤٣ - حديقة مستطيلة طولها ٥٠ م وعرضها ٤٠ م , إذا كان ٢٥٪ منها مزروع , ٥٪ مسيح أوجد المتبقي من المساحة
٨٠٠ أ م ١٢٠٠ ب م ١٤٠٠ ج م ١٦٠٠ د م



٤٤ - ما قيمة س
٦٨١ ج ٧٨ د ١٠٨ ج ١٢٨ د

٤٥ - قارن بين
القيمة الأولى ٢٠٪ من $\frac{1}{8}$ القيمة الثانية ٤٠٪ من $\frac{1}{4}$

٤٦ - إذا كان اليوم الخميس فكم مرة سيتكرر يوم السبت خلال ٧٣ يوم
١١١ ب ١٢ ج ١٠ د ١٢

٤٧ - أسطوانة مملوءة حتى ثلثها إذا اضيف اليها ٦ لتر أصبحت مملوءة الى النصف فما سعتها
٢٤١ ب ٣٦ ج ٤٢ د ١٢

٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
ج	أ	ج	ب	ب	ب	أ	ب	ج	ج	أ	ب	ج	ج	أ	ج



٥٨- يقطع رجل ٣٠ دورة في ٩٠ دقيقة حول ملعب إذا كان محيط الملعب ١٨٠ م قارن بين القيمة الأولى سرعة الرجل القيمة الثانية ٤٥ م/د

الدور		الصناعة		الحاسب		الالكترونية		مركبات		الإجمالي	
١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢
٩	٩	٨	٣٢	١٤٤	٢٤	٤	١	١٦٥	٦٦		
المعلمين		٥		٧		١٣		٣٢			
الإداريين		٥٧		٢٣		١٧		١١		١٠٨	

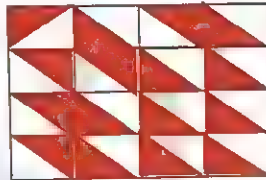
۵۱ ب ۷ ج ۱۱ ۱۵۵

الالكترونيات الى مجموع الدورين في نفس المجال

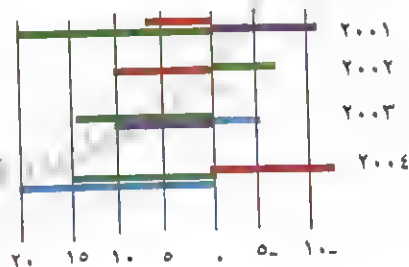
ا ١٤٪ ب ١٨٪ ج ٢١٪ د ٢٥٪

قارن بین

القيمة الثانية مساحة غير المظلل



٥٦- إذا تم وضع ١٠٠٠ ريال في الصندوق الرابع في بداية عام ٢٠٠١ م، وتم سحب المبلغ في نهاية عام ٢٠٠٢ م، فكم يكون المبلغ عند سحبه إذا كان الربح مركب



اللون	الرمز	الاسم
أخضر	١١٧٧.١	الصندوق الأول
بنفسجي	ج ١١٧٧٧	الصندوق الثالث
أزرق	ب ١١٠٠٠	الصندوق الثاني
أحمر	د ١١٧٠٠	الصندوق الرابع

0A	0V	06	00	0E	03
1	1	1	2	1	3

غير محل نشر النماذج او تصويرها للغير



١٢ - ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

١٠٠٪ ب ٤٠٪ ج ٣٠٪ د ٦٠٪

١٣ - أكمل النمط ١٠، ٢٢، ٣٦، ٥٢،

٦٠ أ ب ٧٠ ج ٧٢ د ٧٣

١٤ - إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي

٥٥ أ ب ٦٠ ج ٦٥ د ٧٠

١٥ - سبع أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة الوسطى = ١٧ فإن متوسط الثلاثة الأولى هو

١٢ أ ب ١٣ ج ١٥ د ١٥

١٦ - اشترت امرأة ٣ زجاجات من العطور وكان سعر الثانية نصف الأولى والثالثة ربع الأولى ودفعت ٧٠٠ ريال، كم سعر الأولى ؟

٣٠٠ أ ب ٤٠٠ ج ٤٥٠ د ٥٠٠

١٧ - صنعت سلوى فطيرتين وقسمت كل فطيرة ثلاثة أقسام فأخذت واحدة ووزعت الباقي على صديقاتها، كم عدد صديقاتها ؟

٤ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

١٨ - مقلوب ربع العدد ٢ هو

٢ أ ب ١/٢ ج ١/٤ د ١/٣

١٩ - القيمة الأكبر مما يلي هي

١/٢ أ ب ٣/٥ ج ١٣/٢٢ د ٤٨/٢٨

٢٠ - عدنان أحدهما ٥ أمثال الآخر ومجموعهما = ٣٠ فإن العدد الأصغر هو

٧ أ ب ٥ ج ٣ د ٢

٢١ - إذا كانت $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = \frac{1+س}{س}$ فإن س =

١ أ ب ١- ج ٢ د ٣

أحيانا الخيار د يأتي بصيغة أخرى (كل القيم ما عدا صفر)

١ - ما قيمة $١٢ \times ٥ + ١٢ \times ٣ + ١٢ \times ٢$

١٠٠ أ ب ١٦٠ ج ١٢٠ د ١٧٥

٢ - قارن بين

القيمة الأولى ٦٠ القيمة الثانية $٦٠ \times ٣٦ + ٦٠ \times ٢٤$



٣ - ما قياس س

١٤٠ أ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٥٠

٤ - قارن بين

القيمة الأولى ٤٥ ورقة فئة ٢٠ ريال القيمة الثانية ١٦٨ ورقة من فئة ٥ ريال

٥ - إذا كان $س + ٢ = ٢٢$

قارن بين

القيمة الأولى $\frac{س+٢}{١٢٠}$ القيمة الثانية ١٢

٧ - ما ناتج $\sqrt[٣]{٠,٠٦٤}$

٠,٤ أ ب ٠,٢ ج ٠,٨ د ٠,٤

٨ - قارن بين

القيمة الأولى سرعة رجل يمشي ٢٤٠ كيلو متر في ٣ ساعات القيمة الثانية سرعة رجل يمشي ٣٦٠ كيلومتر في ٥ ساعات

٩ - إذا كان عدد المتطوعين في قرية = ٦٠ ونسبة الرجال الى النساء ٧ : ٥ فكم عدد الرجال

٣٥ أ ب ٤٠ ج ٣٢ د ٢٥

١٠ - إذا كان اليوم هو الأربعاء فبعد ٧٠ يوم يكون

الثلاثاء أ الأربعاء ب الجمعة ج الخميس د

١١ - شخص يسير بسرعة ٠,٦ كلم في الساعة فكم يسير في ٤ ساعات

٢١ كلم أ ٣,٤ كلم ب ٢,٤ كلم ج ٢,٦ كلم د



٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	د	أ	ب	ب	ج	أ	ب	أ	د	ب	أ	أ	أ	ب	أ	ب	ج	أ

٣٠ - إذا كان هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور

فأي الخيارات التالية تمثل مقاسات هذا المستطيل



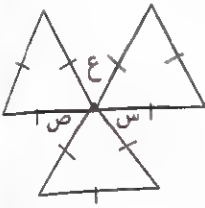
- أ (١٢، ٤) ب (٨، ٠) ج (١٦، ٤) د (٦، ٦)

٣١ - في الشكل المجاور المثلثات متطابقة الأضلاع

قارن بين

القيمة الأولى س + ص + ع

القيمة الأولى ١٨٠



٣٢ - شركة تنتج ألوان بالترتيب أحمر، أزرق، أخضر، أصفر فما

اللون رقم ٧٠ ؟

- أ أحمر ب أزرق ج أخضر د أصفر

٣٣ - إذا كانت الساعة الآن الثالثة مساءً فكم تكون بعد ٥٠ ساعة

أ السادسة مساءً ب الخامسة مساءً

ج الثامنة صباحاً د التاسعة مساءً

٣٤ - قارن بين

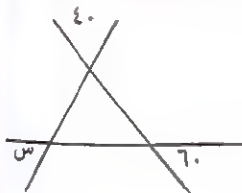
القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الشكل المظلل	٨ سم ^٢



متقفل (أ)

٣٥ - ما قيمة س ؟

- أ ٤٠ ب ٣٠ ج ٨٠ د ١٢٠



٢٢ - أب عمره ٧١ سنة وابنه عمره ٣٥ سنة بعد كم سنة يصبح

عمر الأب مثلي عمر الابن ؟

- أ ١١ سنة ب ٢ سنة ج ٣ سنة د ٤ سنة



٢٣ - في الشكل المقابل أ ج =

- أ ١٢١ ب ١٣ ج ١٥ د ١٧



٢٤ - أوجد قياس زاوية م

- أ ٤٥ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠

٢٥ - أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

أ دائرة نصف قطرها ٥

ب مستطيل أبعاده ١٢، ٨

ج مربع طول ضلعه ٧

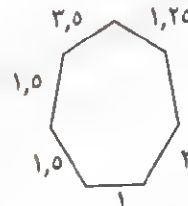
د مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠

٢٦ - شخص يسير بسرعة ٠,٦ كم/س، فكم يسير في ٤ ساعات

- أ ٢١ ب ٢,٤ ج ٣ د ٣,٤

٢٧ - إذا كان اليوم هو الأربعاء فما هو اليوم بعد ٧٠ يوم ؟

- أ الأربعاء ب الخميس ج الجمعة د السبت



٢٨ - أوجد محيط الشكل

- أ ١٢ ب ١٢,٥ ج ١٣ د ١٣,٥

٢٩ - إذا قسم ٧٢٠ ريال على أحمد وعلي وأخذ علي الربع، كم

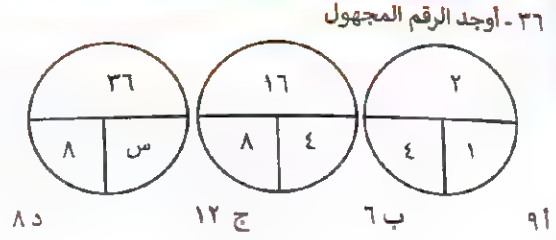
يأخذ أحمد ؟

- أ ٥٤٠ ريال ب ٤٥٠ ريال ج ٧٢٠ ريال د ٣٦٠ ريال

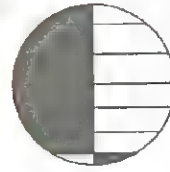
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥
أ	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
ج	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير أو تحويلها لـ pdf ونشرها

٤٣ - مع محمد ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٩ قطعة مربعة وليصنع صندوق واحد يحتاج ٤ قطع مستطيلة و ٢ قطعة مربعة ، فما أكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه ؟
 ٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩



٣٧ - إذا كان $\frac{ص}{٤} + \frac{س}{٤} = ٢٥$ فما قيمة س ، ص على الترتيب ؟
 ٧٠ ، ٣٠١ ج ٧٠ ، ٢٠
 ٧٠ ، ١٠ ب ٧٠ ، ٤٠ د



٣٨ - ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى مساحة الدائرة

١/٢ أ ١/٣ ب ٢/٣ ج ١/٤ د

٣٩ - أكبر عدد مضروب في ٧ والناتج أقل من ١١٥

١٧١ أ ب ١٥ ج ١٦ د ١٤



٤٠ - أوجد نسبة المظلل إلى الشكل

٥٠٪ أ ٥٥٪ ب ٦٠٪ ج ٧٥٪ د



٤١ - إذا كان مجموع الطلاب = ٣٠ أوجد عدد الناجحين

١٠١ أ ب ١٥ ج ٢١ د ٢٥

٤٢ - إذا كان ٨١ طالب يريدون ركوب الحافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٤ طالب فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

٣١ أ ب ٤ ج ٥ د ٦

٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦
أ	ب	ب	أ	ج	أ	أ	أ

٧ سيارتان الأولى سرعتها ١٢٠ كم/س والثانية ١٠٠ كم/س، كم فارق الزمن بينهما إذا كانت المسافة ٦٠٠ كم

د ٤٥١ ب ٤٨ ج ٥٦ د ٦٠

٨ إذا كانت هند تصنع ثوب في ١٨ دقيقة فما أكبر عدد من الأثواب تصنعه هند في أقل من ٤ ساعات ؟

د ١٣١ ب ١٤ ج ١٥ ج ١٦

٩ تكلفة إرسال برفية لأول ١٥ كلمة بريالين وبعد ذلك الكلمة ١٢,٥ هللة فإذا دفع ٥ ريال فكم كلمة أرسل ؟

د ٣٩١ ب ٤٠ ج ٤٢ د ٤٨

١٠ أوجد الحد السادس ٣، ٤، ٦، ٩، ١٣،

د ٢١١ ب ١٩ ج ٢٠ د ٢١

١١ سلك طوله ٨٠ سم قسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر، ما طول القسم الأصغر ؟

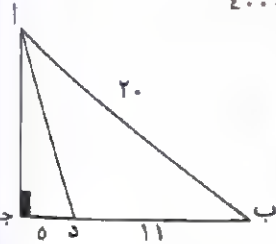
د ٢٠١ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٦٠

١٢ إذا تحرك عقرب الدقائق ٢٧٠ فكم دقيقة مرت ؟

د ٣٠١ ب ٤٠ ج ٤٥ د ٦٠

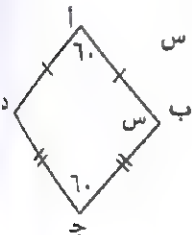
١٣ موظف راتبه ٦٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٪ من أرباح الشركة شهرياً فإذا كانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ريال فكم يأخذ الموظف ؟

د ١٠٠٠٠ ب ١٠٥٠٠ ج ١١٠٠٠ د ٤٠٠٠



١٤ في الشكل المقابل

د = ١٣١ ب ١٤ ج ١٢ د ٥



١٥ الشكل المقابل طائرة ورقية أوجد قيمة س

د ١٢٠١ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٦٠

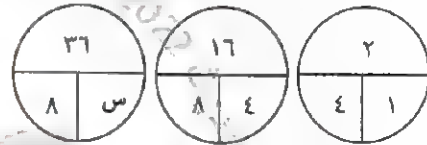
١ إذا قسمنا الوقت من الساعة ٦ صباحاً إلى الساعة ٢:٣٠ مساءً على ٥ أشخاص بالتساوي، فكم نصيب كل فرد بالدقائق ؟

د ٨٦١ ب ١٠٢ ج ١٠٤ د ٩٨

٢ إذا كانت المسافة بين الرياض والدمام ٤٠٠ كم احسب السرعة عندما تقطع المسافة في ٢٤٠ د

د ١٢٠ كم / س ج ١١٠ كم / س ب ١٢٠ كم / س د ١٢٠ كم / س

٣ في الشكل المقابل أوجد الرقم الناقص



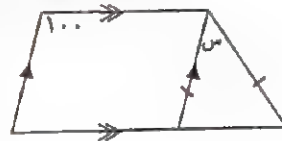
د ٣١ ب ١٨ ج ٩ د ٨٥

٤ انطلقت سيارة الساعة ٦ صباحاً بسرعة ١٠٠ كم / س فإذا وصلت إلى المكان المخصص لها وقد قطعت مسافة ٢٢٥ كم فمتى وصلت ؟

د ٨:٢٥١ ب ٨:١٥ ج ٨:٢٠ د ٨:٣٠

٥ سلك طوله ٤٠ سم شكل على شكل مستطيل مساحته ٩٩ سم^٢ أوجد طول المستطيل

د ٩١ ب ١٠ ج ١١ د ١٢



٦ في الشكل المقابل س =

د ٢٠١ ب ٣٠ ج ٨٠ د ١٠٠

١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ج	ب	أ	أ	أ	د	أ	ج	ب	ب	ج	أ	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

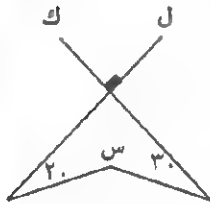
اختبار الكتروني

٢٤ إذا كان مقدار الزكاة $\frac{1}{4}$ وهي تعادل ٢٠٠ ريال ، فكم المبلغ الأصلي ؟

أ ٦٤٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٨٢٠٠ د ٨٨٠٠



٢٥ إذا كانت ص = ٨ س فإن س =
أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٤٠ د ٧٠

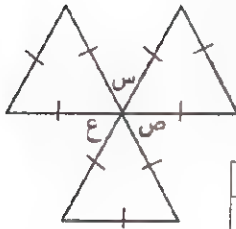


٢٦ إذا كان ل، ك مستقيمان متعامدان فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	١٩٠

٢٧ إذا كانت س < ١ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{س(س+١)}{١+٢}$	١



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س + ص + ع	١٨٠°

٢٨ إذا كان $\frac{٩}{١+س} = \frac{٩}{٦}$

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٠,٢ س	ص

٢٩ إذا كان ل = ٣ ، م = ٢ ، فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$٢(ل+م)$	$٢(ل-م)$

١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
ب	أ	أ	أ	أ	ب	ب	ج	ب	ج	أ	أ	ج	ج	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٣٠ الشكل المقابل مستطيل مساحته ٤٠ سم ٢



٣١ فإن مساحة المثلث
أ ١٥١ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠



٣٢ في الشكل المقابل أوجد س
أ ٤٠ ب ٨٠ ج ١٢٠ د ١٤٠

س ٢



٣٣ في الشكل المقابل مربع مساحته =
أ ١٤٤ ب ٦٤ ج ٧٢ د ٣٦

٣٤ إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٥ ، فإن س + ص =
أ ٥٥ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٤٠

٣٥ ما قيمة المقدار $\frac{1}{١} + \frac{1}{٠,١} + \frac{1}{٠,٠١} + \frac{1}{٠,٠٠١}$
أ ١٠,١١١ ب ١٠,١١٠ ج ١١,١١١ د ١١,٠١١

٣٦ إذا كانت الساعة الآن الثانية مساءً ، كم تكون بعد ٥١ ساعة ؟
أ ٤ مساءً ب ٥ مساءً ج ٦ مساءً د ٧ مساءً

٣٧ ثلاث أعداد زوجية متتالية مجموعهم = ٤٨ ، ما العدد الأكبر ؟
أ ١٤ ب ١٨ ج ١٦ د ٢٠

٣٨ بدأ قطار بنقل بضائع ٨ عربات وفي أول محطة تم إضافة ربع عدد العربات وفي المحطة الثانية تم إزالة ٢ عربة وفي المحطة الأخيرة تم إضافة ٥ عربات ، فكم عدد العربات ؟
أ ١٠ ب ١١ ج ١٣ د ٢٠

١٠ - مثلث قائم طول وتره ١٠ وطول ضلعيه الآخرين س، س + ٢ ، ما مساحته ؟

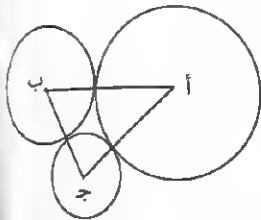
٦١ ب ١٢ ج ٢٤ د ٣٦

١١ - ما قيمة $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$

١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٢ - إذا كان $\frac{5}{4}$ هو مجموع عددين أحدهم $\frac{1}{3}$ فما هو العدد الآخر ؟

١ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{5}$



١٣ - إذا كان

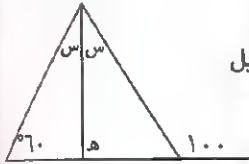
نصف قطر الدائرة (أ) = ٣ سم

نصف قطر الدائرة (ب) = ٢ سم

نصف قطر الدائرة (ج) = ١ سم

أوجد محيط مثلث أ ب ج

١١١ ب ١٢ ج ١٣ د ١٥



١٤ - قياس الزاوية ه في الشكل المقابل

٧٥١ ب ٤٥ ج ٣٠ د ٨٠

١٥ - ٢٥٠ م + س م = ١ كم فإن س =

٥٠٠ م ٧٥٠ م ٢٥٠ م ١٠٠٠ م

١٦ - اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠%

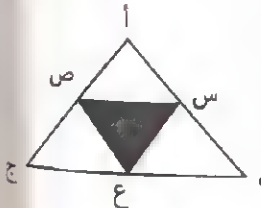
فبكم باعه ؟

٧٤٢٠ أ ٧٦٨٥ ب ٨٥٥٠ ج ٨٩٧٩ د

١٧ - عمل منته من الساعة ٨ إلى الساعة ٤ : ٢ قسم العمل على

٨ أشخاص ، كم دقيقة يعمل كل شخص

٥٠١ ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥



١٨ - س، ص، ع منتصفات اضلاع

أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع

الى مساحة المثلث أ ج ب

٤ : ١١ ب ٢ : ٣ ج ٣ : ٢ د ١ : ١

١- إذا كان هناك أعضاء مجلس عددهم ٥ بكم طريقة يمكن

اختيار عضوين ؟

١٠١ ب ١٢ ج ١٤ د ١٥

٢- عامل ينجز اللوحة في ١٢ ساعة إذا زاد عدد العمال وأصبحوا

ثلاثة عمال وطلب منهم إنجاز اللوحة وبدأوا الساعة ٧ صباحاً

فمتى ينتهون ؟

١١١ ص ١٢ ظهرا ب ٣ مساء د

٣- عمر محمد يساوي ربع عمر والده وعمر خالد يزيد عنه ٣

سنوات ، إذا كان عمر الأب = ٣٦ سنة فكم عمر خالد ؟

١٠١ ب ١١ ج ١٢ د ١٥

٤- إذا كانت النسبة بين س : س^٢ تساوي النسبة ٢ : ٢٠ فما

قيمة س ؟

١٠١ ب ١٠٠ ج ٢٠ د ٤٠

٥- أقل من ٤ أضعاف عدد ب ٥٤٠ يساوي ٢٠٠٠ فأي العبارات

التالية تعبر عن ذلك ؟

أ س + ٢٠٠ = ٥٠٠ ب س + ٤ = ٥٠٠ + ٢٠٠٠

ج س - ٤ = ٥٠٠ د س + ٤ = ٢٠٠٠

٦- النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ فما النسبة بين طول

نصف قطري الدائرتين ؟

١٤٤ : ١١ ب ١٢ : ١١ د ٧٢ : ١١

ج ٢٤ : ١

٧- إذا كان مبلغ الزكاة = ١٦٠ ريال ، فكم يكون المبلغ الأصلي ؟

٤٢٠٠ أ ٤٦٠٠ ب ٦٤٠٠ ج ٧٥٠٠ د

٨- شخص يطبع ٤٨ كلمة في ٤٥ دقيقة فكم كلمة يطبع في ساعة

٦٠١ ب ٦٤ ج ٧٢ د ٩٦

٩ - محل لديه عرض على كل قطعة فإذا اشترى محمد ٤ قطع

حلوى سيوفر ريالين فإذا اشترى محمد ١٧ قطعة حلوى فكم ريال

يوفر

٩١ ب ٨٠ ج ٨٠٥ د ٧٥

هذه هي الصيغة الصحيحة للسؤال الان

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١	١	ب	د	ب	ج	ج	ج	ج	ب	ج	ب	ج	ج	أ	ج	أ

غير محل نشر النماذج او تصويرها للفير

اختبار الكتروني

٢٩ - أكمل المتتابعة ٤، ٨، ١٦، ٣٢،
أ. ٨٠ ب. ٦٤ ج. ١٢٨ د. ٦٢



٣٠ - ما قيمة س في الشكل
أ. ٨٠ ب. ١٠٠ ج. ١١٠ د. ٤٠



٣١ - ما قيمة س
أ. ١٠٠ ب. ٦٠ ج. ٢٤٠ د. ٣٠

٣٢ - الجدول التالي يوضح عدد البطالة في الذكور و الاناث

سعوديين		غير سعوديين	
ذكور	اناث	ذكور	اناث
١٤٣٩	١٥٠٠	٥٠٠٠	٧٠٠٠
١٤٤٠	١٢٠٠	٥٢٠٠	٧٦٠٠
١٤٤١	١١٠٠	٦٤٠٠	٨٠٠٠

معدل البطالة في الاناث الغير سعوديين
أ. متزايد ب. متناقص ج. متذبذب د. ثابت

٣٣ - باعت شركة مليون سيارة عام ٢٠٠٠ فأوجد عدد السيارات المباعة من الدفع الرباعي والشاحنات
أ. ٢٥٠٠٠ ب. ٣٠٠٠٠ ج. ٣٢٠٠٠ د. ٤٠٠٠٠



٣٤ - محمد يصمم ٢٤٠ صفحة في ٦ أيام و ماجد يصمم ٢٧٠ صفحة في ٩ أيام قارن بين

القيمة الأولى عدد الصفحات التي يصممها محمد في اليوم
القيمة الثانية عدد الصفحات التي يصممها ماجد في اليوم

٣٥ - قارن بين
القيمة الأولى $\frac{3}{12}$ القيمة الثانية $\frac{4}{16}$

١٩ - إذا كان لدينا ٤٨ كيس أرزو ٧٢ كيس سكر، ما أكبر عدد من الأكر يمكنها أخذ كيس من الأرز وكيسين من السكر
أ. ١٢١ ب. ٢٤ ج. ٣٦ د. ٤٨

٢٠ - مجموع أربعة اعداد صحيحة متتالية هو
أ. عدد فردي ب. عدد يقبل القسمة على ٣ ج. عدد زوجي د. عدد يقبل القسمة على ٤



٢١ - الشكل التالي مربع طول ضلعه = ٤
ما مساحة المظلل
أ. ٤ ب. ٦ ج. ٨ د. ١٦



٢٢ - إذا كان نسبة المظلل = ١٥٪
احسب عدد المربعات كاملة
أ. ٥٠ ب. ٨٠ ج. ٨٢ د. ٦٤

٢٣ - كيس به كرات مرقمة من ١ - ٢٠ ما نسبة اختيار كرة تحمل رقم فردي؟
أ. ٥٠٪ ب. ٧٥٪ ج. ٦٠٪ د. ٤٠٪

٢٤ - مجموع أربعة اعداد صحيحة متتالية
أ. عدد فردي ب. عدد زوجي ج. عدد يقبل القسمة على ٤ د. عدد أولى

٢٥ - ما قيمة $\frac{1}{1-(2-3)}$
أ. $\frac{1}{3}$ ب. $\frac{1}{9}$ ج. $\frac{2}{9}$ د. ٩

٢٦ - إذا كان $٩ = ٥ + ٣$ فإن $١٧ = ٥ + ٣ \times (٣) + ٥$
أ. ٢٧١ ب. ٢٩ ج. ٣٠ د. ٣٢

٢٧ - قارن بين

القيمة الأولى ٠,٩٩ - ٤,٩٩

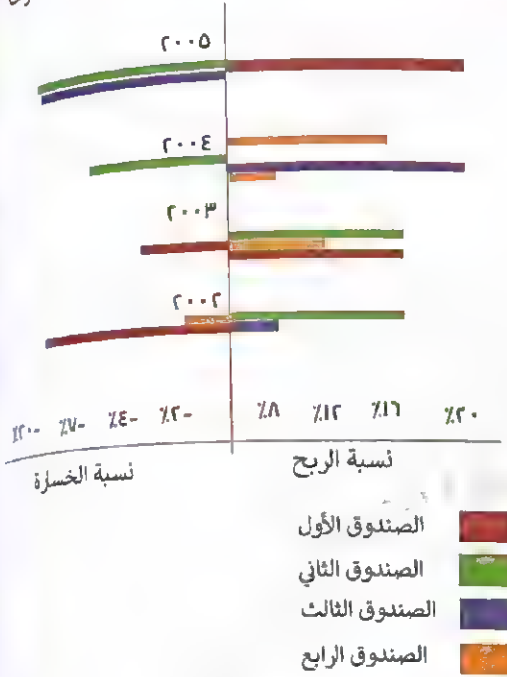
القيمة الثانية ٠,٩٩ - ٤,٩٩

٢٨ - لدى محمد ٥٠ ريال وهي أكثر من مثلي ما لدى خالد ب. ٢٠ ريال فكم ريال لدى خالد
أ. ٣٥١ ب. ٢٠ ج. ٢٥ د. ١٥

٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ج	أ	ب	ج	ب	أ	ب	د	أ	ب	ب	ب	أ	ب	ب	ج	ج

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير

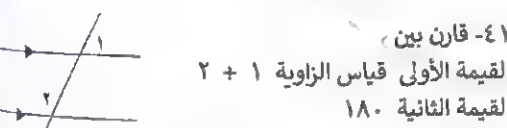
٣٩- البيانات الأتية توضح حركة ٤ صناديق خلال ٤ سنوات



أي الصناديق لم يخسر خلال ٣ سنوات الأولى
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

٤٠- أي الصناديق أكثر ربحاً خلال الـ ٤ سنوات
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

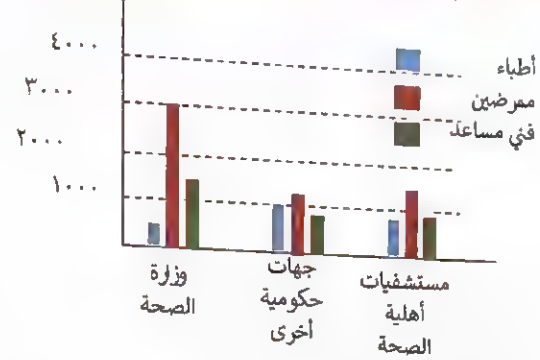
ملحوظة هذا التمرين يتكررا كثيرا الان في الكثير من النماذج وبتم التبدل بينه وبين الرسمة البيانية في نموذج النفايات والأنشطة اليومية



٤٢- أ، ب، ج، د، هـ خمسة اعداد مرتبة طبعية مرتبة تصاعدي
قارن بين
القيمة الأولى ج × هـ
القيمة الثانية ب × د

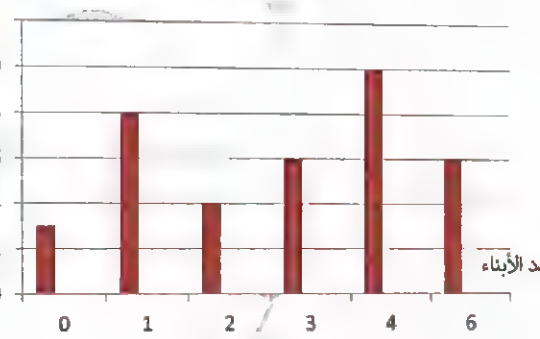
٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
أ	ب	ب	ج	د	ج	أ

٣٦- الرسم البياني يوضح عدد العاملين في مستشفيات المملكة



مجموع فني مساعد في كل القطاعات
أكبر من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ج أكبر من عدد المرضى في كل القطاعات
د مساوي لعدد الأطباء في كل القطاعات

٣٧- من الرسم البياني الاتي



كم عدد الأسر التي ليس لديها أبناء
أ ٢ ب ٣ ج ٨ د ٤

٣٨- الجدول التالي يمثل عدد الطلاب ودرجاتهم في اختبار الرياضيات

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

كم نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات أو أقل
أ ٦٠٪ ب ٥٠٪ ج ٤٠٪ د ٧٠٪



١٠ - قطع شخص مسافة ٦٠ كم و تبقى ٢٤٠ كم فما نسبة ما قطعه من الطريق

أ ٢٥٪ ب ٢٤٪ ج ٢٠٪ د ٣٠٪

١١ - العدد ٢- اقل عدد في مجموعة مكونة من ٥ اعداد متتالية فما مجموع الاعداد الأربعة الأخرى

أ ٣١ ب ٦ ج ٤ د ٢

١٢ - في رحلة مدرسية ذهبت هاجر و مجموعة من زميلاتها البالغ عددهم ٢٠ بصحبة معلمتين إذا كانت تكلفة الطالبة ٤ ريال و تكلفة تذكرة البالغ ٧ ريال أوجد اجمالي تكلفة الرحلة

أ ٩٤ ب ٨٨ ج ٩٠ د ١٠٤

١٣ - قارن بين

القيمة الأولى ٥٪ من ٣٠ القيمة الثانية $\frac{2}{5}$ من ٥

١٤ - أكمل النمط التالي ٢، $\frac{9}{4}$ ،، $\frac{3}{2}$ ، ٣

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{5}{2}$ ج $\frac{11}{4}$ د $\frac{12}{4}$

١٥ - أ ب يقطع دورة كاملة وابنه يقطع $\frac{1}{5}$ من الدورة ، فإذا قطع الأب ٣ دورات وكان طول الدورة الواحدة ٣٠٠ م فكم يقطع الابن

أ ١٢٠٠ ب ١٨٠٠ ج ٢٦٠٠ د ٣٦٠٠

١٦ - ما قيمة $\sqrt{0.125}$

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{3}{5}$

١٧ - قارن بين

القيمة الأولى سرعة شاحنة تتحرك ٢٤٥ كم في ٣ ساعات
القيمة الثانية سرعة شاحنة تتحرك ٣٨٠ كم في ٥ ساعات

١٨ - تحرك قطار و فيه ١٠ عربات وفي اول محطة اضفنا نصف عدد العربات و في المحطة الثانية أزلنا ٤ عربات و أضفنا نفس عدد العربات المتبقي كم اصبح عدد العربات

أ ١٥١ ب ٢٢ ج ٢١ د ٣٠

١٩ - جريدة تنتج ٦٠٠٠ في الأسبوع ، كم تنتج في السنة

أ ٣٠٠٠٠ ب ٣٠٠٠٠٠ ج ٢٠٠٠٠٠ د ٣٥٠٠٠٠٠

١ - شخص يمشي يوم السبت ٣,٢ م وكل يوم يمشي زيادة عن اليوم الذي قبله ب ٠,٥ م أوجد ما سوف يمشيه يوم الجمعة

أ ٥,٢١ ب ٥,٧ ج ٦,٥ د ٦,٢١

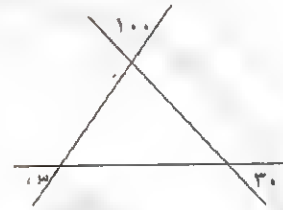
٢ - خزان مملوء إلى $\frac{1}{5}$ إذا أضفنا له ٤٢٠ أصبح مملوء بالكامل ، فكم سعته الخزان كاملاً

أ ٤٢٠ ب ٤٦٠ ج ٤٩٠ د ٥١٠

٣ - كم عدد الأجزاء الناتجة من تقسيم دائرة ب ٥ مستقيمات ملتقيه في المركز

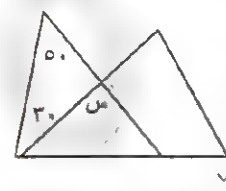
أ ١٥١ ب ١٠ ج ٥ د ٢٠

٤ - ما قيمة س



أ ٧٠ ب ١٣٠ ج ٧٥ د ٥٠

٥ - أوجد قيمة س



أ ٧٠ ب ٨٠ ج ٦٠ د ٧٥

٦ - خمسة اعداد متتالية أصغرها ٢- فما مجموع الأربعة الأخرى

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٧ - إذا كان $3 \times 9 = 27$ فإن س =

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٨ - إذا تم تقسيم عدد على ٢ ثم جمع على ناتج القسمة ٦ اصبح ١٧ فما هو العدد

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٣٠ د ٢٧

٩ - أراد خالد شراء سيارة بمبلغ ١٧٠٠٠٠ ريال دفع من ثمنها ٥٠٠٠٠ ريال و أراد تقسيم الباقي بحيث يدفع كل شهر ١٥٠٠ ريال فكم شهر يحتاج لسداد كامل المبلغ

أ ٥٠ ب ٢٤ ج ٨٠ د ٧٥

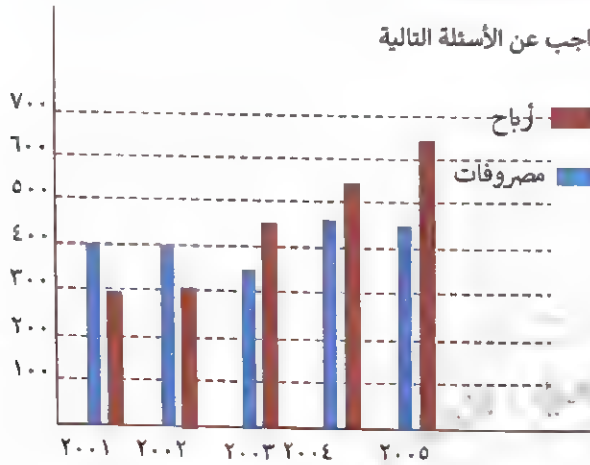


اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf نشرها

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	أ	أ	ب	ب	ب	أ	د	ج	ج	ب	أ	ب	ب	ج	ب	ج	د

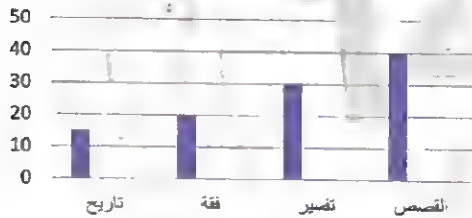
٤٤ - في الأسئلة التالية بيانات توضح أرباح ومصروفات شركة في ٥ أعوام متتالية



* في أي سنة كانت الأرباح أكثر ما يمكن من المصروفات

٢٠٠٤ د ٢٠٠٢ ج ٢٠٠٣ ب ٢٠٠٥ أ

٤٥ - الشكل المقابل يوضح الكتب المستعارة

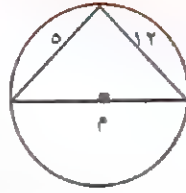


أوجد النسبة المئوية للقصص

٤٦ - أوجد مقدار الزيادة بين الفقه والتاريخ

٤٧ - إذا كان $n = 3$ أي الاتي اكبر

٤٨ - أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض انتاج المصنع للنصف



٣٧ - أوجد نصف قطرها الدائرة

٦,٥ أ ب ١٣

ج ١٣ ط د ٦,٥

٣٨ - سافر محمد و علي و مازن و خالد بوسائل نقل مختلفة (سيارة , طائرة , قطار , حافلة) فإذا كان محمد لم يسافر برا و مازن سافر بسيارته الخاصة و علي لم يسافر بالقطار فإن خالد سافر بـ

أ القطار ب طائرة ج سيارة د حافلة



٣٩ - أوجد قيمة س

٤٠ أ ب ١٢٠

ج ٥٠ د ٣٠

٤٠ - خزنة قيمتها ٦٢٥ ريال أصبح سعرها ٧٠٠ ريال ما النسبة المئوية للزيادة

١٥ أ ب ٢٠ ج ١٢ د ٢٥



٤١ - إذا كان انتاج المصنع ١٠٠٠ علبة

* أوجد نسبة الاناناس

١٠ أ ب ٢٩

ج ٢٣ د ٦٨

٤٢ - أوجد عدد علب عصير الفراولة إذا انخفض انتاج المصنع للنصف

٢٩ أ ب ٣٢ ج ٦٠ د ١٣

٤٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{2121 - 2100}$ القيمة الثانية ٨٠

٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
ب	د	أ	أ	ب	ج	أ	ج	أ	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf نشرها



٢٤

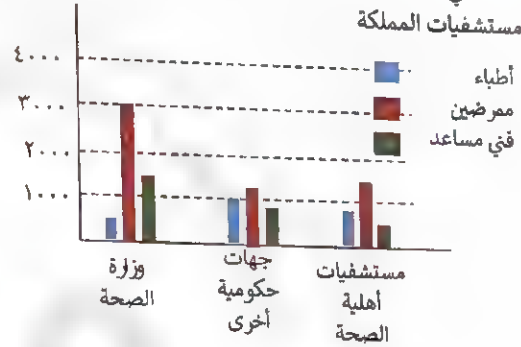
التمرکز و الأزياء

تحديث ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

١ - إذا كان $s^2 - 2s + 1 = \text{صفر}$ قارن بين
القيمة الأولى s القيمة الثانية صفر

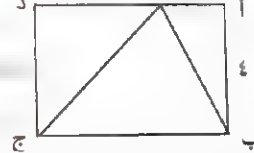
٢ - شخص قطع مسافة ما في ٦٥ ثانية قارن بين
القيمة الأولى الزمن المستغرق لقطع المسافة ١١ مرة
القيمة الثانية ١٢ دقيقة

٣ - في الأسئلة التالية بيانات توضح عدد العاملين في
مستشفيات المملكة



* مجموع فني مساعد في كل القطاعات
أكبر من مجموع عدد الأطباء
ب أقل من مجموع عدد الأطباء
ج أكبر من مجموع عدد الممرضين
د مساوي لعدد الأطباء

٤ - إذا كان طول مستطيل = ضعف عرضه وكان $ab = 4$ سم
أوجد مساحة المثلث h ب ج



٥ - خزان وقود مملوء إلى ثمنه اضيف اليه ٦٣ لتر اصبح ممتلئ
تماماً فكم سعته

٧٢ أ ٧٥ ب ٧٨ ج ٩٠ د

٦ - دائرة قطرها ٢٠ سم رسم عليها ١٠ دوائر صغيرة ما نسبة
مساحة الدائرة الصغيرة إلى مساحة الدائرة الكبيرة ؟

أ $\frac{1}{100}$ ب $\frac{1}{10}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{1}{2}$

٧ - محمد معه ١٢٠ ريال وخالد معه ٥٠ ريال وكان محمد يأخذ
١٠ ريال يومياً وخالد يأخذ ٢٤ ريال يومياً ، بعد كم يوماً يتساوى ما
معهما ؟

أ ٥١ ب ٦ ج ١٠ د ١٢

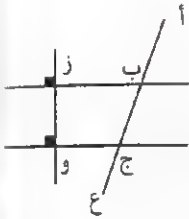
٨ - إذا كانت $s^2 + 2s - 6 = 0$ معادلة دائرة فإن مساحة الدائرة
٦ أ ط ب ١٢ ج ١٥ د ٢٥

٩ - أي الأعداد التالية أولية ؟

أ ١٠١١ ب ١١١ ج ١٠١١١ د ١١١١١

١٠ - كم عدد أولي بين ١٠ و ٢٠ ؟

أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٦



١١ - قارن بين
القيمة الأولى أ ب ز
القيمة الثانية ب ج و

١٢ - قارن بين
القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية ع + ب



١٣ - عمر مكي $\frac{1}{3}$ عمر سلمى وبعد ٦ سنوات يصبح عمر مكي $\frac{1}{2}$

عمر سلمى ، فما عمر مكي الآن ؟

أ ٤١ ب ٥ ج ٦ د ٧

١٤ - إذا كان

٤ علب حليب + ٦ كيلو دقيق = ١٩٦

٨ علب حليب + ٣ كيلو جبن = ٤١٠

فقارن بين

القيمة الأولى سعر كيلو الدقيق

القيمة الثانية سعر كيلو الجبن



اختبار الكتروني

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	ب	ج	أ	أ	أ	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٢٥ - تحتوي طائرة على ٨ صفوف بحيث أن كل صف يحتوي على ٤ مقاعد أو ٦ مقاعد ، كم الصفوف التي تحتوي على ٤ مقاعد علماً بأن عدد المقاعد ٣٨ مقعداً

٥١ ب ٦ ج ٧ د ٨

٢٦ - خزان وقود مملوء إلى ثمنه أضفنا إليه ٦٣ لتراً فأصبح مملوء تماماً ، كم سعته ؟

٤٨١ ب ٥٦ ج ٧٢ د ٨٢

٢٧ - قسم ٤٩ كتاباً على ٩ طلاب بالتساوي ، فكم عدد الكتب المتبقية التي لا يمكن توزيعها ؟

٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢٨ - انطلقت سيارتان من نفس اللحظة من مدينة أ إلى مدينة ب الأولى بسرعة ١٢٠ كم / س والثانية بسرعة ١٠٠ كم / س وكانت المسافة بين المدينتين ٤٥٠ كم ، فما فارق الزمن بينهما بالدقائق ؟

٤٥١ ب ٤٢ ج ٣٦ د ٨٠

٢٩ - عمر منى $\frac{1}{3}$ عمر سلمى وبعد ٦ سنوات يصبح عمر منى $\frac{1}{4}$ عمر سلمى ، فما عمر منى الآن ؟

٤١ ب ٦ ج ٧ د ٩

٣٠ - إذا كان هناك مثلث مختلف الاضلاع محيطه ٣٣ سم وطول ضلع فيه ١٥ سم والفرق بين طول الضلعين الآخرين ٤ أوجد طول الضلع الأصغر

٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

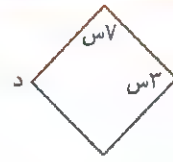
٣١ - إذا كان $ص < ١$ ، $١ < س$ ، صفر أي من الآتي أكبر ؟

١ $\frac{ص}{س}$ ب $\frac{س}{ص}$ ج $\frac{٢}{(ص)}$ د $\frac{٢}{(س)}$

٣٢ - إذا كان طول المستطيل يساوي ضعف عرضه وكان أ ب = ٤ سم أوجد مساحة المثلث ه ب ج



١٤١ ب ١٥ ج ١٦ د ١٧



١٥ - إذا كان الشكل معين أوجد قيمة د

٣٠١ ب ٧٠ ج ١٨ د ٥٤

١٦ - ما قيمة ١ - ٠,٠٠٠١ =

٠,٩٩٩١ ب ٠,٠٠٩ ج ٠,٩٩٩٩ د ٠,٠٠٠٩

١٧ - إذا كان ٢ ص = س ، وكان س $\frac{٤٠}{ص+٣} = ٢$ ، فإن س =

١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٨ - أوجد ناتج $\frac{1}{٠,٢} \times \frac{٤}{٠,٢} \times \frac{٥}{٠,٢}$

٢٥٠٠ ب ٢٥٠٠٠ ج ١٠٠٠ د ١٠٠٠٠



١٩ - أوجد مساحة الجزء المظلل

٣١ ب ٤,٥ ج ٦ د ٩

٢٠ - إذا كان ٣ (س - ص) = ٢٧ ، أوجد قيمة (س - ص)²

٩١ ب ٣ ج ٢٧ د ٨١

٢١ - إذا كان س² - ٢س + ١ = صفر أوجد قيمة س

١١ ب ١- ج ١± د صفر

٢٢ - قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{١٢}{٨} - \frac{٨}{١٢}$	$\frac{٨}{١٢} - \frac{١٢}{٨}$

٢٣ - كم عدد أولي بين ١٠ ، ٢٠

١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢٤ - مصنع تمور ينتج ٥٠ طن في الشهر الواحد ويزيد الإنتاج في شهر رمضان فإذا بلغ الإنتاج الكلي للمصنع ٦٧٠ طن ، فكم بلغ الإنتاج في شهر رمضان ؟

٧٠١ ب ١٢٠ ج ١٣٠ د ١٧٠

٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
ج	د	ب	ب	أ	ج	ج	أ	ب	د	ب	أ	د	ب	ب	ب	ج	د

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير

٤١- عدد الفرق بين عشراته واحاده ٢, ٤ أمثال مجموع العددين مقسوما على ٦ هو ٨ فما هو العدد

٦٤ أ ج ٧٥ ب ٨٦ ج ٩٧ د

٤٢- أي الاتي صحيح

$$7 = 2 \times 2 + 11$$

$$8 = 4 \times 1 + 1$$

$$5 = 3 \times 1 + 2$$

$$7 = 2 \times 1 + 2$$



٤٢- أوجد ل م

٦٠ أ ب ١٢٠ ج ٣٦٠ د

$$٤٣- ما قيمة \left(\frac{4}{3} - \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{1}{3} + \frac{12}{1} \right)$$

أنصف ب ربع ج ١٢ د ١٢

٤٤- مثلث قائم محيطه ٢٤ وأطواله س, س+٢, س+٤ أوجد

مساحته

١٢ أ ب ١٦ ج ٢٤ د ٤٨

٤٥- عدد ضرب في نفسه و اضيف اليه ثلاثة أمثاله, أي العبارت

تمثل ذلك

$$١٦ س^٢ ب ٣ س + ١$$

$$ج س(س + ٣) د ٦ س + ٣$$

٤٦- كم باقي قسمة ١٩٠ على ٣

١٦ أ ب ٣ ج ٣ د صفر

٤٧- ما قيمة ١١ + ١٢ تقريباً

٢٦٠ أ ب ٣٦٠ ج ٣٠٠ د ١٦٠

٣٣- أوجد $98 \times 98 - 100 \times 100$

١٩٩١ أ ج ٩٩ ب ٢ ج ٣٩٦ د

٣٤- إذا كان $\frac{1}{7} = 10\%$ من ١٠٠٠ فإن ل =

٤٠٠ أ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٧٥٠

٣٥- أي الأعداد التالية أولية ؟

١٠١١ أ ب ١١١ ج ١١٠١ د ١١١٠

٣٦- إذا كان طول القوس أ ب = $\frac{\pi}{2}$, حيث نق = ٢

فإن قياس الزاوية المركزية أ م ب =

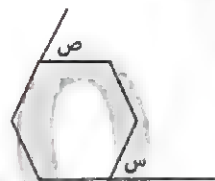
٣٠ أ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٧٥



٣٧- الشكل المقابل سداسي منتظم

فإن س + ص =

٦٠ أ ب ١٢٠ ج ٢٤٠ د ٣٠٠



٣٨- في الشكل المقابل س + ص =

٦٠ أ ب ١٢٠ ج ١٥٠ د ١٨٠



٣٩- اشترت سيدة سجادتين الأولى ب ٦٠٠ ريال والثانية ب ٤٠٠ ريال

وحصلت على خصم ٥٠٪ على السجادة الثانية, فكم إجمالي النسبة

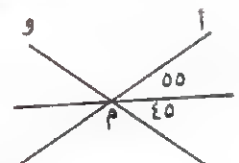
المنوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي ؟

٤٠٪ أ ب ٣٠٪ ج ٢٠٪ د ١٠٪

٤٠- من الشكل المقابل

قياس (أ م و) =

٦٠ أ ب ٧٠ ج ٨٠ د ٩٠



٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣
١	١	ج	ج	ج	ب	ج	ج	ج	ج	ب	ب	أ	ج	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للفير

89



٢٥

التمرکز و التعمية و القدرات الدماغية (التمرکز و التعمية)

٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

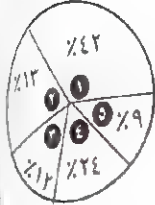


- ٦ - كم تمثل الصناعة و التجارة
 أ ٥٠٪ ب ٤٠٪
 ج ٣٠٪ د ٦٠٪



- ١ - أوجد قيمة س
 أ ٦٠ ب ٧٠
 ج ٥٠ د ٢٠

- ٧ - أي القطاعات التالية اقرب للزاوية ٩٠
 أ قطاع ١
 ب قطاع ٢
 ج قطاع ٣
 د قطاع ٤

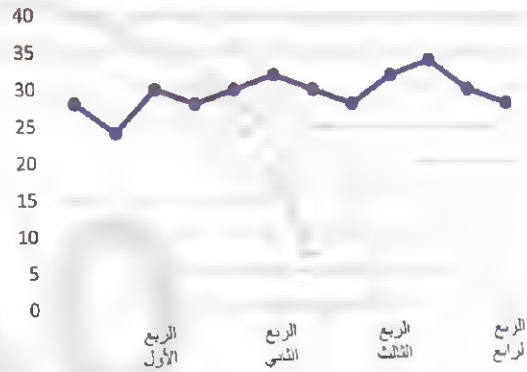


- ٢ - نسبة أرباح الحلويات و المواد الغذائية
 أ ٤٠٪ ب ٥٠٪
 ج ٣٠٪ د ٨٠٪

٣ - الشكل المقابل

يوضح انتاج شركة عام ٢٠١٠

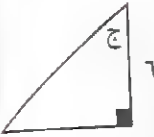
اوجد متوسط الإنتاج في النصف الثاني من العام



٨ - قارن بين

القيمة الأولى

القيمة الثانية



- ٩ - إذا كانت مساحة المثلث = ١٨
 أوجد قياس الزاوية ج
 أ ٥٠ ب ٣٠
 ج ٦٠ د ٧٥

١٠ - كم نسبة انخفاض الزراعة في السنة الثالثة عن الأولى

٤	٣	٢	١	
١٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	الزراعة
٨٠	٧٠٠	١٨٠	٥٠٠	الصناعة
٩٠٠	١٢٠٠	٦٠٠	١٠٠	التجارة

- أ ١٠٪ ب ١٥٪
 ج ٢٠٪ د ٢٥٪

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢٠٠٠	٥٠٠٠	١٥٠٠	٣٠٠٠	الزراعة
٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠	٥٠٠	الصناعة
١٠٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	٢٠٠٠	التجارة
٩٠٠٠	٨٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	المصارف

- ١١ - ما هي المجالات التي تضاعفت قيمتها في ٢٠٠٥ عن ٢٠٠٣
 أ الصناعة و المصارف
 ب الصناعة و التجارة
 ج المصارف و التجارة
 د الصناعة و التجارة



اختبار الكتروني

١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	أ	د	أ	ج	ج	ج	ب	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للفير

٢٠- في رحلة عدد الأشخاص ٦٠ وكان نسبة الرجال الى النساء ٥ : ٧ فكم مجموع الرجال

٣٥١ أ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٢٥٥

٢١- نسبة مساحة دائرة الى أخرى ١ : ١٤٤ فما النسبة بين نصفي القطر

٦ : ١١ أ ب ٢ : ١ ج ١٢ : ١ د ١٤٤ : ١

٢٢- سرعة سيارة ١٠٠ كلم / س وخرجت من المدينة أ الساعة ٦ صباحا فمتى تصل السيارة الى المدينة ب إذا كانت المسافة بينهم ٢٢٥ كم

٨ : ١٥ أ ب ٨ : ٢٠ صباحا ج ٨ : ٢٥ صباحا د ٨ : ٣٠ صباحا

٢٣- إذا أعطى رجل لابنه ٥٠٠ ريال وقال له خصص ٧٪ للوقود، ٨٨٪ للمصاريف الدراسية فكم ريال سيبقى معه

٢٠ أ ب ٢٥ ريال ج ٣٠ ريال د ١٥ ريال

٢٤- عدد إذا قسمته على ٢ يكون الباقي ١ وعند قسمته على ٣ يكون الباقي ٢ وعند قسمته على ٤ يكون الباقي ٣

١١١ أ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤

٢٥- عدد إذا قسمته على ٢ يكون الباقي ١ وعند قسمته على ٣ يكون الباقي ١ وعند قسمته على ٤ يكون الباقي ١

١١١ أ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤

٢٦- ٥ اضعاف عدد يساوي ٢٥٪ من ١٢٠ فما هو العدد

٦١ أ ب ٧ ج ٨ د ٩

٢٧- عدد ضرب في ٤ ثم جمع على الناتج ٧ كان الناتج ٢٥

٣١ أ ب ٣,٥ ج ٤ د ٤,٥

٢٨- خالد وسعد لهم نفس الراتب ادخر خالد ١٤٪ من راتبه و ادخر سعد ٢٢٪ فإذا ادخر سعد ١٥٤٠ فكم ادخر خالد

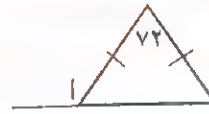
٩٨٠ أ ب ١٢٠٠ ج ١٠٠ د ٨٩٠

٢٩- اكمل النمط التالي ٢, ٦, ١٤, ٣٠,

٥٤١ أ ب ٦٠ ج ٦٢ د ٤٢

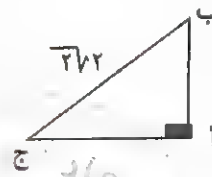
٣٠- إذا كان (١ + س) = ٨ + ٢ صفر فإن س =

١-١ أ ب ٢- ج ٣- د ٤-



١٣- مربع بداخله ٣ مربعات بداخل كل مربع ٥ مربعات كم عدد المربعات

١٥١ أ ب ١٦ ج ١٩ د ٢٠



١٤- أ ب ج مثلث قائم في أ

أي الاتي صحيح

أ أ ج < ب ج

ب ب ج = أ ب

ج أ ب = ٢

د أ ج = ٢

١٥- عمر اب ٧١ سنة وعمر ابنه ٣٥ سنة بعد كم سنة يكون عمر الاب مثلي عمر الابن

أ بعد ١ سنة ب بعد ٢ سنة ج بعد ٣ سنة د بعد ٤ سنة

١٦- قارن بين

القيمة الأولى $\left(\frac{12}{13}\right)$ القيمة الثانية $\left(\frac{11}{16}\right)$

١٧- إذا كان س + ٢ = ص ٢٢ / س = ٢

قارن بين

القيمة الأولى ١٢ القيمة الثانية $\frac{س+ص}{١٢}$

١٨- أوجد قيمة س إذا كان $\frac{٩٠ \text{ كلم}}{\text{ساعة}} = \frac{٩٠ \text{ كلم}}{\text{س كلم دقيقة}}$

١,٥١ أ ب ٢ ج ٣ د ١٥

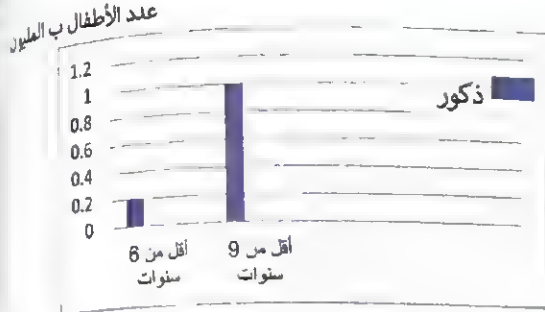
١٩- ثلاث عمال انجزوا عملا وتقاضوا ١١٠٠ ريال فإذا عمل الأول كامل المدة والثاني نصف المادة والثالث ثلث المدة أوجد المبالغ التي تقاضها كلا منهم على الترتيب

٦٠٠, ٣٠٠, ٢٠٠ أ ب ٥٠٠, ٥٠٠, ١٠٠ ج ٥٠٠, ٣٠٠, ١٠٠ د ٥٠٠, ٤٠٠, ٢٠٠

٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
أ	د	أ	ج	أ	ب	أ	ج	أ	أ	أ	أ	أ	أ	د	ج	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٣٩- الرسم البياني يوضح اعمار مجموعه من الأطفال



كم عدد الأطفال الذكور التي أعمارهم أقل من 6 سنوات

- أ ٢٠٠٠٠٠ ب ١٠٠٠٠٠٠ ج ١٢٠٠٠٠٠ د ٤٠٠٠٠٠٠

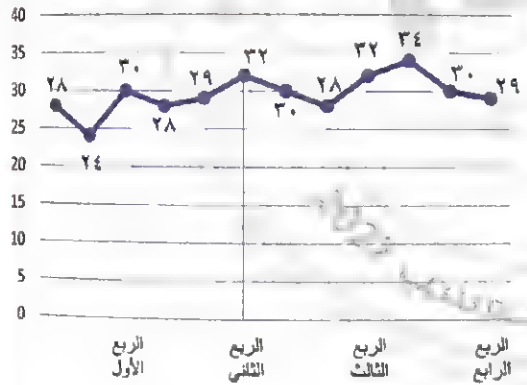
٤٠- أوجد قيمة $9,75 - 9,973 + 9,027$

- أ ٩,٢٥١ ب ٩,٥ ج ٩ د ٨,٧٥٥

٤١- قارن بين

القيمة الأولى: 27×1.01 القيمة الثانية: 27×1.02

٤٢- الرسم البياني التالي يوضح إنتاج شركة من الكهرباء عام ٢٠١٠



أوجد متوسط الإنتاج في النصف الأول من العام

- أ ٢٧١ ب ٢٨ ج ٢٨,٥ د ٢٩,٥

٤٣- أوجد متوسط الإنتاج في النصف الثاني من العام

- أ ٣٤١ ب ٣٥ ج ٣١ د ٢٩

٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣
ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب	ب	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير

٣١- قارن بين

القيمة الأولى: ٢٦٠ القيمة الثانية: $24 \times 60 + 26 \times 60$

٣٢- إذا كان عدد مصانع الشركة أ يساوي مثلي عدد مصانع الشركة ب ومتوسط مصانع الشركة أ = ٢٥٠٠٠ ريال ومتوسط الشركة ب هو ٤٠٠٠٠ ريال أوجد متوسط الشركتين

- أ ٢٨٠٠٠ ب ٢٤٠٠٠ ج ٣٠٠٠٠ د ٢٥٠٠٠

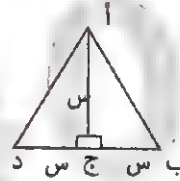


٣٣- أكمل النمط



٣٤- أوجد ناتج $\frac{81+81+81}{81}$

- أ ٢١ ب ٩ ج ٨١ د ٩



٣٥- قارن بين

القيمة الأولى: مساحة المثلث أ ب د
القيمة الثانية: ٢ × مساحة المثلث أ ب ج

٣٦- إذا كان ١, ٢, ٣, ٤, ٥, ٦, ٧, ٨, ٩, ١٠, ١١, ١٢, ١٣, ١٤, ١٥, ١٦, ١٧, ١٨, ١٩, ٢٠, ٢١, ٢٢, ٢٣, ٢٤, ٢٥, ٢٦, ٢٧, ٢٨, ٢٩, ٣٠, ٣١, ٣٢, ٣٣, ٣٤, ٣٥, ٣٦, ٣٧, ٣٨, ٣٩, ٤٠, ٤١, ٤٢, ٤٣, ٤٤, ٤٥, ٤٦, ٤٧, ٤٨, ٤٩, ٥٠, ٥١, ٥٢, ٥٣, ٥٤, ٥٥, ٥٦, ٥٧, ٥٨, ٥٩, ٦٠, ٦١, ٦٢, ٦٣, ٦٤, ٦٥, ٦٦, ٦٧, ٦٨, ٦٩, ٧٠, ٧١, ٧٢, ٧٣, ٧٤, ٧٥, ٧٦, ٧٧, ٧٨, ٧٩, ٨٠, ٨١, ٨٢, ٨٣, ٨٤, ٨٥, ٨٦, ٨٧, ٨٨, ٨٩, ٩٠, ٩١, ٩٢, ٩٣, ٩٤, ٩٥, ٩٦, ٩٧, ٩٨, ٩٩, ١٠٠

قارن بين

القيمة الأولى: مجموع الأعداد الفردية

القيمة الثانية: مجموع الأعداد الزوجية

٣٧- استعمل الجدول لإجابة عن السؤال التالي

أكبر معدل لبطالة الذكور السعوديين كالي عام

البطالة				
السنة	سعوديين		غير سعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٢٠٠٤	٢١٠٠٠	١٧٠٠٠	٦٥٢٠	٢٠٠٠
٢٠٠٥	٢٣٥٠٠	١٨٠٠٠	٦٣٠٠	٢٥٠٠
٢٠٠٦	٢٥٠٠٠	١٨٥٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠

- أ ٢٠٠٦ ب ٢٠٠٤ ج ٢٠٠٣ د ٢٠٠٥

٣٨- قطع رجل ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ففي كم دقيقة ينهي السباق

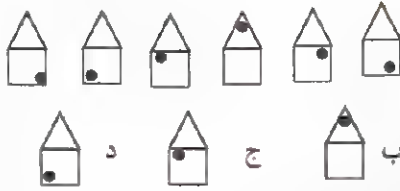
- أ ٢٤١ ب ٣٢ ج ٢٠ د ٣٦



٧ - نسبة أرباح الحلويات و المواد الغذائية
 أ ٤٠٪ ب ٥٠٪
 ج ٣٠٪ د ٨٠٪



٨ - قارن بين
 القيمة الأولى قياس ١
 القيمة الثانية ١١



٩ - اكمل النمط



١٠ - قارن بين

القيمة الأولى ٦٠ القيمة الثانية ٢٤ × ٦٠

١١ - ما قيمة $\frac{٨١+٨١+٨١}{٨١}$

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

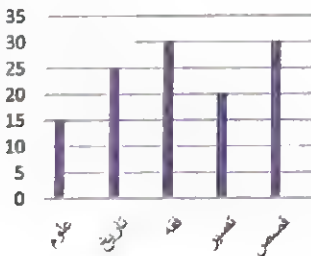
١٢ - إذا كان لدينا الأعداد من ١ إلى ١٩ قارن بين
 القيمة الأولى مجموع الأعداد الفردية
 القيمة الثانية مجموع الأعداد الزوجية

١٣ - أب عمره ٧١ سنة وعمر ابنه ٣٥ سنة بعد كم سنة يصبح عمر
 الاب مثلي عمر الابن

أ ١١ سنة ب ٢ سنة ج ٣ سنة د ٤ سنة

١٤ - باع شخص سلعة بقيمة ٢٥٢٧ و تبرع ب ٥٪ من المبلغ فكم
 يتبقى من سعر السلعة تقريبا

أ ٢٤٠٠ ب ٢٣٠٠ ج ٢٦٠٠ د ٢٢٠٠



١٥ - الفرق بين
 العلوم والتاريخ
 أ ٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠



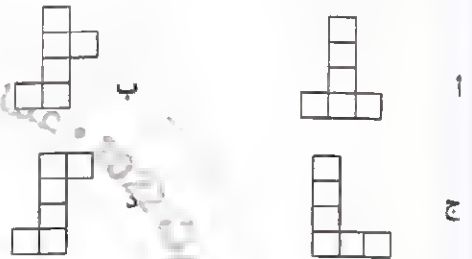
اختبار الكتروني

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	ج	أ	أ	ب	ب	أ	ج	ج	ب	ب

١ - عدد ضرب في ٤ ثم جمع عليه ٧ كان الناتج ٢٥ فما هو ذلك
 العدد
 أ ٢,٥١ ب ٤,٥ ج ٥,٥ د ٦,٥٥

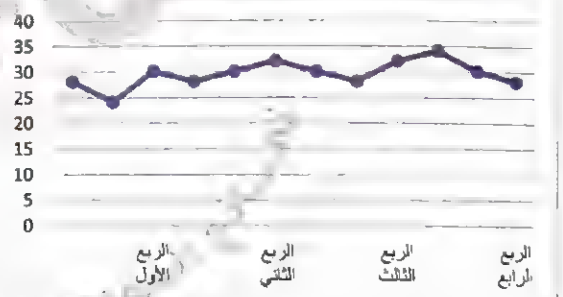
٢ - تحركت سيارة الساعة ٦ صباحا بسرعة ١٠٠ كم / س بعدما
 قطعت ٢٢٥ كلم تحركت سيارة أخرى فمتى تحركت السيارة
 الأخرى
 أ ٨:٢٥ صباحا ب ٨:١٥ صباحا
 ج ٨:١٥ مساء د ٨:٢٥ مساء

٣ - أي مما يلي لا يمثل مكعب



٤ - الشكل المقابل
 يوضح انتاج شركة عام ٢٠١٠

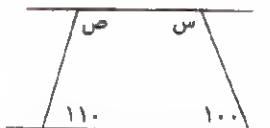
أوجد متوسط الإنتاج في النصف الثاني من العام



أ ٣٤ ب ٣٥ ج ٣١ د ٢٩

٥ - إذا كان $\frac{٩٠ \text{ كم}}{\text{ساعة}} = \frac{\text{س كم}}{\text{دقيقة}}$ فما قيمة س

أ ١,٥ كم ب ٢ كم ج ٤,٥ كم د ٢ كم



٦ - أوجد س + ص
 أ ١٢٠ ب ١٥٠
 ج ١٧٠ د ٢١٠

٢٤ - اذا كانت النسبة بين مساحة دائرتين ١ : ١٤٤ فما النسبة بين نصف قطر الأولى الى نصف قطر الثانية

١ : ١٢١ ب ١ : ١٢ ج ١ : ٤ د ١ : ٤٥

٢٥ - احمد و سعيد لهما نفس المرتب فإذا ادخر احمد ١٥٪ من راتبه وسعيد يدخر ٢٤٪ فإذا ادخر احمد ١٢٠٠ ريال فكم يدخر سعيد

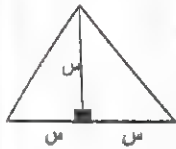
٢٠٠٠ أ ١٥٠٠ ب ١٤٤٠ ج ١٩٢٠ د

٢٦ - البيانات الآتية مقارنة بين المعدلات في زيادة الذكور والاناث بين السعوديين وغيرهم

السنوات	السعوديين		غير السعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
عام ٢٠٠٣	٢٤٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠
عام ٢٠٠٤	٢١٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠	٦٥٢٠	٢٠٠٠
عام ٢٠٠٥	٢٣٥٠٠٠	١٨٠٠٠٠	٣٦٠٠	٢٥٠٠
عام ٢٠٠٦	٢٥٠٠٠٠	١٨٥٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠
عام ٢٠٠٧	٢٢٠٠٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٥٠٠	١٠٠٠

ما أكبر معدل للبطالة في الذكور السعوديين في عام

٢٠٠٦ أ ٢٠٠٤ ب ٢٠٠٥ ج ٢٠٠٣ د



٢٧ - قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث أ ب د

القيمة الثانية ٢ مساحة المثلث أ ب ج

٢٨ - في الاعداد من ١ الى ١٩ قارن بين

القيمة الأولى مجموع الاعداد الفردية

القيمة الثانية مجموع الاعداد الزوجية

٢٩ - أكمل المتتابعة ١, ٢٠, ٣٢, ٤٦,

٦٢١ أ ٥٠ ب ٧٢ ج ٦٦ د

٣٠ - عدد الحضور ٦٠ شخص وكانت نسبة الرجال الى النساء ٥ : ٧

أوجد عدد الرجال

٣٠ أ ٣٥ ب ٤٠ ج ٤٥ د



١٦ - أوجد قيمة س

٥٠ أ ٦٠ ب ٧٠ ج ١٢٠ د

١٧ - صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل صندوق ٤ صناديق

ما هو عدد كل الصناديق

٢١١ أ ٢٠ ب ١٩ ج ٦١ د

١٨ - قارن بين

القيمة الأولى ٢٦ القيمة الثانية ٢٤ × ٦٠ + ٣٦ × ٦٠

١٩ - ٣ عمال يقوم بتبليط المنزل في ٦ ساعات إذا عمل الأول

كامل المدة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وقبضوا

١١٠٠ ريال فكم نصيب الأول

٢٠٠ أ ٣٠٠ ج ٤٠٠ ج ٦٠٠ د

٢٠ - كيس به كرات مرقمة من ١ - ٢٠ ما نسبة اختيار كرة تحمل

رقم فردي

٥٠٪ أ ٤٠٪ ب ٨٠٪ ج ٦٠٪ د

٢١ - استخدم الجدول التالي لإجابة على السؤالين

	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
المصارف	٦٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٣٠٠	
الصناعات	٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	
الخدمات	٨٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٤٠٠	

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠٥, ٢٠٠١ في الصناعات

٢٥١٪ أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ١٠٪ د

٢٢ - أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن

ما قبلها في عام ٢٠٠١

أ المصارف والخدمات ب الصناعات

ج الخدمات والصناعات د الخدمات فقط

٢٣ - قطع رجل ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ففي كم دقيقة

ينتهي السباق

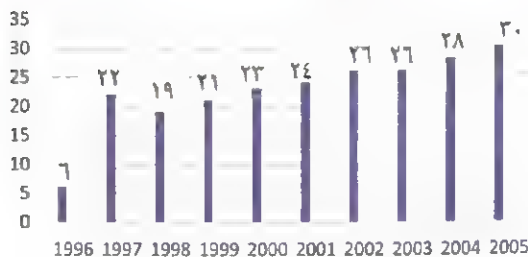
٢٤١ أ ٣٢ ب ١٦ ج ٢٠ د

١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
أ	أ	ب	ب	ج	ج	د	د	أ	ب	ب	ب	د	أ	ج	أ	أ	ب



٦- الرسم التالي يمثل عدد المراكز في احدى المدن , اجب عن الأسئلة التالية

عدد المراكز



ما اكبر نسبة زيادة بين عامين متتاليين

أ ٣٠٪ ب ٣٥٪ ج ٢٠٪ د ١٠٪

الحل الصحيح هو ٢٦٪ ولكنه غير موجود في الخيارات فنأخذ اقرب رقم له وهو ٣٠٪

٧- في أي عام لم يتغير فيه عدد المراكز

أ ١٩٩٨ ب ١٩٩٩ ج ٢٠٠٠ د ٢٠٠٣

٨- إذا كانت نسبة الطلاب الذين لا يحبون اللغة الإنجليزية في مدرسة ما هو ١/٧ , و عدد الطلاب الذين يحبونها ٥٠٠ فكم عدد طلاب المدرسة

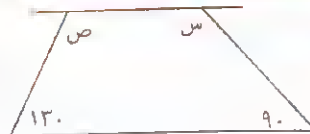
أ ٦٠٠ ب ٧٠٠ ج ٨٠٠ د ١٢٠٠

٩- وزع ٤٢ كتاب على ١٣ طالب بالتساوي , فكم عدد الكتب المتبقية

أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ٥

١٠- يدور محمد ٥ دورات فيدور على ١٢ دورة في نفس التوقيت فإذا قطع على ٣٦ دورة فكم دورة يكون قد قطع محمد

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

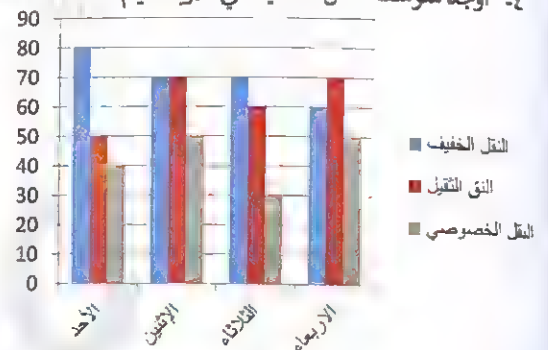


١- ما قيمة س + ص
أ ١٤٠ ب ١٢٠ ج ١١٠ د ١٠٠

٢- دائرة صغيرة نصف قطرها ٤ , دائرة كبرى نصف قطرها ٧ قارن بين القيمة الأولى ٣ أمثال مساحة الدائرة الصغرى القيمة الثانية مساحة الدائرة الكبرى

٣- إذا كان ١٠ س = ١٠٠ فأوجد ٤ س - ٨
أ ٣٢ ب ٦٤ ج ٤٢ د ٣٦

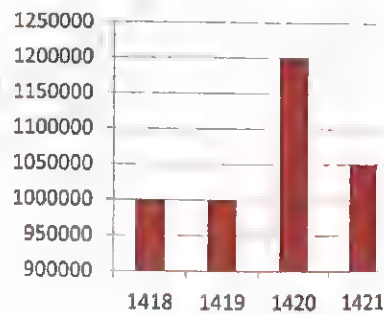
٤- اوجد متوسط النقل الخفيف في الأربعة أيام



أ ٦٠ ب ٧٠ ج ٨٠ د ٨٥

٥- إذا كان عدد حجاج الداخل في عام ١٤٢٠ هو ٤٠٠ الف

عدد حجاج الخارج



اوجد النسبة المئوية بين حجاج الداخل الى جميع الحجاج في عام ١٤٢٠

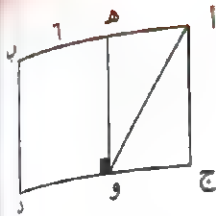
أ ٢٥٪ ب ٢٠٪ ج ٣٠٪ د ٣٥٪



اختبار الكتروني

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	أ	أ	ب	أ	ب	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها



٢١- في الشكل المجاور

أ ج و ه مربع

مساحة المثلث أ ج و = ٨

ما مساحة المستطيل أ ج د ب

٤٥ أ ب ٤٠

٣٠ ج د ٤٦

٢٢- عدد إذا قسمناه على ٣ وأضفنا للناتج ٥ كان الناتج ١٤،

ما هو العدد ؟

٩ أ ب ١٥ ج ١٨ د ٢٧

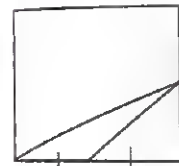
٢٣- إذا أردنا توزيع ٣٢ قطعة حلوى على ١٢ طفل بالتساوي، فكم

يبقى ؟

٤ أ ب ٦ ج ٢ د

٢٤- في الشكل المقابل أوجد مساحة المستطيل إذا علمت أن

مساحة المثلث الصغير = ٩

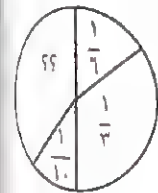


٧٢ أ

٤٢ ب

٥٠ ج

٣٠ د



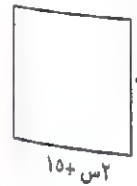
٢٥- ما قياس زاوية الجزء المجهول ؟

١٤٤ أ ب ٣٦٠

١٠٠ ج د ١٨٠

٢٦- الحد التالي في المتتابعة ٣٩، ٢٨، ١٩، ١٢، ٧،

٢٠ أ ب ١٢ ج ٤ د ٢٢



٢٧- الشكل المجاور مربع

ما قيمة س ؟

٦ أ ب ٧

٨ ج د ٥

١١- قارن بين
القيمة الأولى $\frac{3}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$ القيمة الثانية ٥٦

١٢- ما قيمة المقدار $(\frac{1}{16} \div \frac{1}{4}) \div (\frac{1}{7} \div \frac{1}{28})$

٢١ أ ب ١ ج ٢ د ٤

١٣- أكمل النمط ١٥، ١٢، ٩، ٦،

٣١ أ ب ٢ ج ١ د صفر

١٤- إذا كان $١ = ب$ ، $٢ = ب$ ، $٣ = ب$ ، $٤ = ب$ ، فإن $٤ = م$

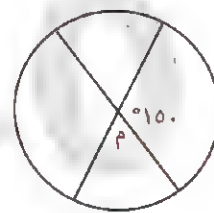
١٠ أ ب ٤ ج ٢ د ١٥

١٥- مصعد في شركة يستوعب ١٢٠٠ كجم، فإذا كان متوسط
أوزان موظفي الشركة = ٨٠ كجم فكم موظف يستوعب المصعد

١٢١ أ ب ١٥ ج ١٢ د ١٤

١٦- باقى قسمة ٤٢ على ١٣ هو

٢١ أ ب ٥ ج ٤ د ٣



١٧- في الشكل المقابل

ما قياس الزاوية م ؟

١٥٠ أ ب ٥٠

٣٠ ج د ٦٠

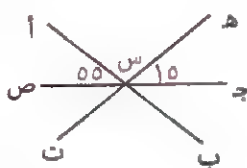
١٨- ٤ أعداد موجبة متتالية أوجد الفرق بين تربيع العدد الثالث
وحاصل ضرب الثاني في الرابع .

أصفر أ ب ١ ج ٥ د ٣

١٩- إذا كانت (ن) عدد فردي فأى مما يلي زوجي دائماً ؟

٣١ أ ب ٣(ن-١) د ٥ ن

ج-٢



٢٠- في الشكل المقابل

المستقيمان أ ب، ج ص

مستقيمان متقاطعان

أوجد قيمة س

١٣٠ أ ب ١١٠

٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
ب	ج	أ	أ	أ	د	ب	ب	ب	ب	ج	د	ب	ب	أ	ب	أ

٢٨- إذا كان $2 + 4 < \text{صفر}$ فـ قارن بين

القيمة الأولى ١- القيمة الثانية ن

٢٩- قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ القيمة الثانية ١٠,٠٥

٣٠- ثلاثة أعداد صحيحة موجبة متتالية مجموعها يساوي تربيع العدد الأوسط ، فإن أحد هذه الأعداد هو ؟

٧١ ج ١ ب ٢ ج ٥ د

٣١- إذا كان ما مع عبد الله ٢٥٠٠ هلة و ٨ ريالاً ، فـ قارن بين القيمة الأولى ما مع عبد الله القيمة الثانية ٣٦ ريال

٣٢- ٦ مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه ٣٥٠

كم طول ضلع المربع ؟
٥١ ب ٢٥ ج ١٠ د ٥٠ ج

٣٣- إذا كان $5 : 10 = 20 : 100$ ، فما قيمة $8 - 4$ ؟

٣٢١ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٣٤٥

٣٤- قارن بين

القيمة الأولى $(-4)^2$ القيمة الثانية $(-4)^0$

٣٥- يعمل شخص فترتين في اليوم الأولى ٥ ساعات بسعر ١٥ ريال للساعة والفترة الثانية ٥ ساعات بسعر ٢٠ ريال للساعة فإذا عمل ٢٢ يوم فما المبلغ الذي سيحصل عليه ؟

٣٥٠٠ ب ٣٨٥٠ ج ٣٦٠٠ د ٤٠٠٠

٣٦- إذا كان هناك ٣ عمال، الأول عمل كامل المدة والثاني عمل نصف المدة والثالث عمل ربع المدة وتقاضوا ١٤٠٠ ريال ، فكم نصيب العامل الثاني ؟

٥٠٠ ب ٤٠٠ ج ٦٠٠ د ٧٠٠

٣٧- يقطع شخص ١٥ متر في الساعة، فكم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة ؟

٣٠٠ م ٤٠ م ج ٢٠ م د ٥٠ م

٣٨- صندوق يحتوي على ١٠٠ تفاحة بين كل ١٠ تفاحة هناك ٨ تفاحة سليمة ، كم عدد التفاح الفاسد ؟

٥٠١ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

٣٩- إذا كان 50% من أ = ٨٠٠ ، 40% من ب = ٢٠٠ فـ قارن بين

القيمة الأولى أ القيمة الثانية ب

٤٠- إذا كان ٨ س = ٦٤ ، فأوجد ٣س

١٦١ ب ٢٠ ج ١٨ د ٢٤

٤١- مزرعة تنتج ٦٠٠ لتر من الحليب فإذا كان ربع الكمية يتم تعبئتها في علب سعتها لتر ونصف الكمية في علب سعتها نصف لتر والباقي في علب سعتها ٢ لتر ، كم عدد العلب ؟

٢٢٥ ب ٨٠٠ ج ٨٠٠ د ٤٠٠

٤٢- أعطى أب لابنه ٧٠٠ ريال ليخصص ٧٠٪ منها للأدوات الدراسية و ١٥٪ من المبلغ للبززين ، فكم يتبقى معه ؟

١٠٥١ ب ٢٠٠ ج ١٢٥ د ١٢٢

٤٣- وزع رجل مبلغ من المال بحيث أعطى لابنه الربع وابنته السدس وزوجته الربع فـ قارن بين

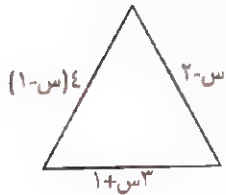
القيمة الأولى ١٥٠٠٠ ب ١٢٠٠٠ ج ١٨٠٠٠ د ١٠٠٠٠

٤٤- في الشكل المقابل

محيط المثلث = ٢٧

ما قيمة س ؟

٤١ ب ٨٥ ج ٦٠ د ٤٠

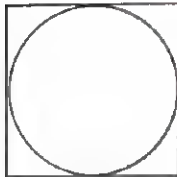


٤٥- في الشكل المجاور إذا كان

محيط المربع = ٦٤

فاحسب طول نصف قطر الدائرة

٨١ ب ١٦ ج ٢٠ د ١٨



٤٦- قارن بين

القيمة الأولى $30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35$

القيمة الثانية $31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36$

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦
ب	أ	ج	ب	ب	أ	ب	ب	ب	ج	ب	أ	د	ب	أ	ب	أ	أ	أ

٧: ما أقل عدد يطرح من ٧٣٤ يجعله يقبل القسمة على ٢٧ ؟

- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

٨: قارن بين

القيمة الأولى : أكبر عامل أولي للعدد ١٣٠

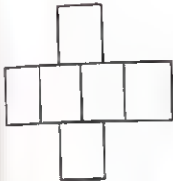
القيمة الثانية : ١٥

- أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

٩: إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{2}{x}$ فإن $\frac{1}{x} \div \frac{1}{2} =$

- أ $\frac{4}{3}$
ب $\frac{2}{3}$
ج $\frac{3}{4}$
د $\frac{9}{4}$

١٠: الشكل التالي يمثل ٦ مربعات مساحتهم ٩٦ ما محيط الشكل ؟



- أ ٣٠
ب ٥٦
ج ٧٢
د ٦٤

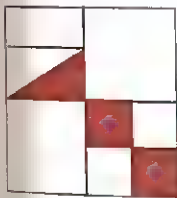
١١: $23 \times 22 \div 2(26) =$

- أ ٤٦
ب ٢٣
ج ١٠٦
د ٨٦

١٢: إذا كان الشكل مربع فقارن بين

القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : $\frac{5}{16}$



- أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

١٣: إذا كان $2^2 = 16$ ، $15 = 3$ فقارن بين

- القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص
أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

- أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

١: $\frac{1}{3} : \frac{1}{5} = \frac{5}{3}$ فإن $8 = \frac{1}{5} + \frac{1}{3} =$

- أ ٦٠
ب ٨٠
ج ١٢٠
د ١٨٠

٢: عددان موجبان حاصل ضربهما = ٦٣ ، فإذا كان العدد الأول أصغر من ٧ فقارن بين

القيمة الأولى : العدد الثاني

القيمة الثانية : ٨

- أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

٣: إذا كان رجل سيوقف سيارته في موقف سيارات لمدة (م) يوماً وكان سعر الوقوف (ل) من الريالات لكل يوم من الأيام السبعة الأولى ونصف المبلغ لكل يوم بعد السبعة أيام الأولى أوجد العلاقة إذا كانت $m < 7$

- أ $7 + (m)(\frac{1}{7})$
ب $7 + (m)(\frac{1}{7}) - 7$
ج $7 - (m)(\frac{1}{7})$
د $7 - (m)(\frac{1}{7}) + 7$

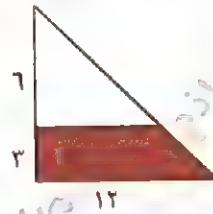
٤: قارن بين

القيمة الأولى : ١٣٧٨

القيمة الثانية : ١٢

- أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

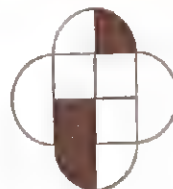
٥: مساحة المظلل =



- أ ٣٣
ب ٣٠
ج ٢٠
د ٢٤

٦: إذا كان محيط المربع = ١٦

ما مساحة المظلل ؟



- أ ط+٢
ب ط٢
ج ط+٤
د ط٢+٤

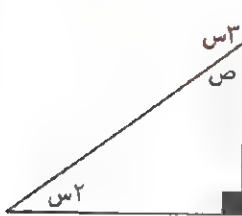


اختبار الكتروني

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	أ	ب	د	ب	ج	د	ب	أ	ب	أ	ج

٢٢: مساحة دائرة معادلتها $س^2 + ص^2 - ٦ = ٠$ صفر

أ ٣٦ ط
ب ٣ ط
ج ٦ ط
د ٩ ط



٢٣: ما قيمة ص

أ ١٢٠
ب ١٣٠
ج ١٤٠
د ١٥٠

٢٤: اشترى شخص ٤٥ قلم بـ ١٥ ريال ثم باع كل ٣ اقلام بـ ١٠ ريال فكم يكسب عند بيع ٦٩ قلم ؟

أ ٢٧
ب ٢٣
ج ٢٤
د ٣٢

٢٥: قارن بين

القيمة الأولى ١٢٧٨ القيمة الثانية ١٢ ٨٧

٢٦: قارن بين

القيمة الأولى: $(\frac{1}{5} - \frac{1}{6})$ القيمة الثانية: $(\frac{1}{5} - \frac{1}{6})$

القيمة الثانية: ٠,٢٥

أ: القيمة الأولى أكبر
ب: القيمة الثانية أكبر
ج: القيمتان متساويتان
د: المعطيات غير كافية

٢٧: إذا كان سعر القلم يساوي ٤ أضعاف سعر الدفتر ومجموع

سعر القلم والدفتر = ٢٠٠ ريال فكم سعر القلم ؟

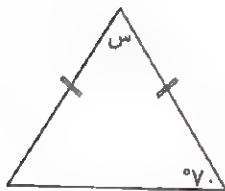
أ ٢٠٠
ب ١٦٠
ج ١٢٠
د ١٨٠

٢٨: مثلث أب ج فيه أب = ٧، أ ج = ١١، قارن بين

القيمة الأولى: ب ج

القيمة الثانية: ٤

أ: القيمة الأولى أكبر
ب: القيمة الثانية أكبر
ج: القيمتان متساويتان
د: المعطيات غير كافية



٢٩: من الشكل المجاور قارن بين

القيمة الأولى: ٧٠

القيمة الثانية: ٢٥

أ: القيمة الأولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج: القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

١٤: قارن بين

القيمة الأولى: $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{8}$

القيمة الثانية: $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{7} \times \frac{1}{8}$

أ: القيمة الأولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج: القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

١٥: إذا كان أ ج = د ب = ٨، أ د = ١٠، ما طول ب ج ؟



أ ٣١
ب ٤
ج ٥
د ٦

١٦: ستة أعداد صحيحة متوسطهم ٦٥، خمسة أعداد منهم

متوسطهم ٦٢ ما هو العدد السادس ؟

أ ٨٠
ب ٨٥
ج ٧٠
د ٩٠

١٧: اسطوانة محيط قاعدتها ٣١,٤ م وارتفاعها ٤ م، إذا كانت تفرغ

٣١ م في الدقيقة ففي كم دقيقة يتم تفريغها كاملة ؟

أ ٢٤٥
ب ٣١٤
ج ٢٤٠
د ٣٢٠

١٨: (١٠,٦، ١٠,٨، ١٠,٤، ١١,٠، ١٠,٢،)

الحد التالي في المتتابعة هو

أ ١٠,٤
ب ١٠,٦
ج ١١,٢
د ١٠,٨

١٩: إذا كان اليوم هو السبت فبعد ٧٧ يوم يكون اليوم هو ..

أ الأحد
ب الاثنين
ج السبت
د الجمعة

٢٠: يعمل رجل ٦ ساعات في اليوم لمدة ٥ أيام في الأسبوع

ويتقاضى راتب ٣٠٠٠ ريال والساعة الإضافية بساعة ونصف فكم

ساعة يجب أن يعمل حتى يتقاضى ٤٥٠٠ ريال ؟

أ ٩
ب ١٠
ج ١١
د ١٢

٢١: باع تاجر ربع بضاعته ثم باع خمس المتبقي، قارن بين

القيمة الأولى: المتبقي

القيمة الثانية: $\frac{1}{4}$

أ: القيمة الأولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج: القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
ب	أ	ب	ب	ب	ب	ب	ج	أ	ب	ج	ج	ب	أ	د	ب

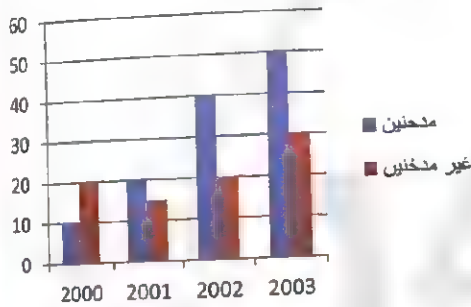
٣٥: سيارتان تتحركان في نفس الاتجاه الأولى بسرعة ٦٠ كم/س والثانية بسرعة ٥٠ كم/س ، كم تكون المسافة بينهما بعد ساعة ونصف ؟

- أ ١٠ كم
ب ١٥ كم
ج ٢٠ كم
د ٢٥ كم

٣٦: إذا كان سعر ٣٠ جوال = ٧٥٠٠٠ ريال فما سعر بيع جوال منهم إذا تم بيعهم بربح ٢٠٪

- أ ٢٥٠٠
ب ٣٠٠٠
ج ٣٥٠٠
د ٣٧٥٠

٣٧: الرسم التالي يوضح نسبة المصابين بالسرطان من المدخنين وغير المدخنين أوجد مجموع الاشخاص المصابين بالسرطان من المدخنين



- أ ١٢٠
ب ٨٥
ج ٥٠
د ١١٠

٣٨: عددان مجموعهم ٤٢ ، إذا كان نسبة الأول : الثاني = $\frac{3}{4}$ قارن بين

القيمة الأولى العدد الأول القيمة الثانية ٢٥

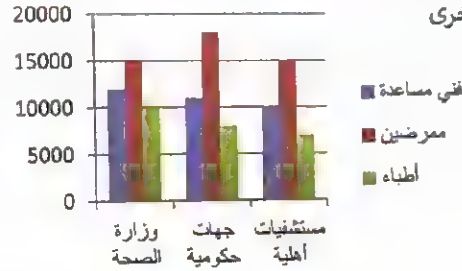
٣٩: إذا كان مرتب يوسف يزيد عن مرتب محمد بـ ٣٠٠ ريال ومرتب محمد يقل بـ ٥٠٠ عن مرتب خالد ، إذا كان مرتب خالد ٢٠٠٠ ريال ، فكم يكون راتب يوسف ؟

- أ ١٩٠٠
ب ١٨٠٠
ج ١٦٠٠
د ١٥٠٠

٤٠: إذا كان مع خالد مبلغ ٧٠ ريال من الفئات ٥ ، ١٠ ريال ، وكان عدد الأوراق ٩ ، كم عدد الأوراق من فئة ٥ ريال ؟

- أ ٣
ب ٥
ج ٤
د ٧

٣٠: مجموع فني المساعدة في كل من وزارة الصحة وجهات حكومية اخرى



- أ أكبر من عدد الأطباء
ب أصغر من عدد الأطباء
ج مساو للممرضين والأطباء
د أكبر من التمريض

٣١: أكمل النمط (٣ ، ٧ ، ١١ ، ١٥ ،)
أ ١٦
ب ١٨
ج ١٩
د ١٤

٣٢: في الشكل المقابل أوجد قيمة س



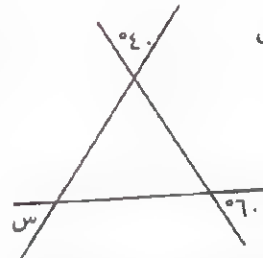
- أ ٣٠
ب ٦٠
ج ١٥٠
د ١٢٠

٣٣: من الجدول التالي أجب عن السؤال

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

أوجد نسبة الذين حصلوا على ٦ درجات فأقل
أ ٥٠٪
ب ٤٠٪
ج ٢٠٪
د ٣٠٪

٣٤: من الشكل المقابل أوجد قيمة س



- أ ١٠٠
ب ١٢٠
ج ٨٠
د ٦٠

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م

٤٩ - مجموع ٣ أعداد هو ٧٨ و متوسط اول عددين هو ١٩

اوجد العدد الثالث

أ ٣٠ ب ٣٥ ج ٤٠ د ٥٠

اسالة تم اضافتها للنموذج حديثا

٥٠ - عمر محمد ٣ أمثال عمر وليد و عمر فهد ربع عمر محمد

قارن بين

القيمة الأولى عمر وليد القيمة الثانية عمر فهد



٥١ - اوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٢٥ - ٣٥

ب ٣٥ + ١٠٠

ج ١٠٠ - ٣٥

د ٢٥ + ٣٥

٥٢ - استخدم الجدول للإجابة عن السؤال التالي ما هي نسبة

الانخفاض للصناعة في عام ٢٠١٥ عن ٢٠١٤

القطاع	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	٢٠١٦
التعليم	٤١٣٢	٤٢١	٧٨٠	١٢٣٤
الصناعة	٥١٢٣	١٠٠٠	٩٠٠	٣٢٢٣
الصحة	٢٠٠٠	٤٥٦٤	٦٧٥٤	٤٠٠
الزراعة	٣٠٠٠	٧٨٩	٥٤٤٢	٧٠٠٠

أ ٢٠٪ ب ١٠٠٪

ج ٦٠٪ د ١٠٪

٥٣ - ما قيمة $2 \left(\frac{1}{11} \right) \times 2 - \left(\frac{5}{11} \right) \times 2 (0-)$

أ ١١ ب ٢ ج ٢٥ د ١١

٥٤ - قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{81+43}$ القيمة الثانية ٣ + ٩

٥٥ - إذا كان $100 = 2 \times 2 \times 2$ قارن بين

القيمة الأولى متوسط أ، ب القيمة الثانية ١٠

٤١ : عددان موجبين حاصل ضربهما ٦٣ ، إذا كان العدد الثاني $7 >$

قارن بين

القيمة الأولى العدد الأول القيمة الثانية ٨

٤٢ : في متتابعة إذا كان $s=13$ ، وكل حد يزيد بمقدار ٣ عن الحد

السابق له ، أوجد مجموع s والثلاثة حدود السابقة له

أ ٤٣ ب ٢١

ج ٣٤ د ٢٧

٤٣ : أي مما يلي له أكبر محيط

أ مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه = ٤ سم

ب مربع طول ضلعه = ٧ سم

ج مستطيل بعده ٨ سم ، ١٤ سم

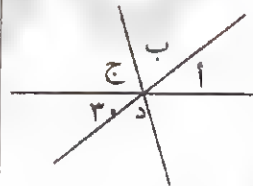
د دائرة نصف قطرها = ٤ سم

٤٤ : قارن بين $\frac{51}{3}$ و $\frac{84}{4}$

القيمة الأولى : (٤٧) القيمة الثانية : (٣٧)

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية



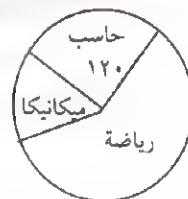
٤٥ - ما قيمة أ + ب + ج + د

أ ٢٤٠ ب ١٨٠

ج ٣٠٠ د ٣٣٠

٤٦ - كم عدد صحيح محصور بين $\frac{8}{7}$ و $\frac{22}{7}$

أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣



٤٧ - إذا كان مجموع الطلاب ٤٥٠ طالب

وكانت زاوية الحاسب و الميكانيكا ١٦٠

أوجد عدد طلاب الميكانيكا

أ ٢٥١ ب ٥٠

ج ٧٥ د ١٥٠



٤٨ - اوجد مساحة الشكل

أ ١٠٠ ب ١٢٠

ج ١٥٠ د ٨٠

٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
أ	أ	أ	د	أ	أ	ج	أ	ب	ب	ج	أ	ج	ج



١٠ إذا كانت مساحة مستطيل ٧٥ سم^٢ وكان طوله ثلاثة أمثال عرضه ، أوجد محيط المستطيل

أ ٢٠ ب ٤٠ ج ٢٥ د ٣٠

١١ إذا كان س عدد زوجي موجب ، ص عدد فردي موجب فأي الاتي زوجي

أ س ص ب س صفر ج ص ص د س + ص

١٢ إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٨ وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٧ وعمره الآن لا يتجاوز ٣٥ سنة فما عمره الآن ؟

أ ٢٦ ب ٣٢ ج ٣٦ د ٤٢

١٣ ذهبت فاطمة إلى رحلة مع صديقاتها وكان إجمالي عدد

الطالبات ١٥ طالبة وعدد المدرسات ٢ وسعر تذكرة الطفل ٣ ريال وتذكرة البالغ ٥ ريال ، كم إجمالي سعر التذاكر ؟

أ ٥٠ ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

١٤ اشترى شخص سيارة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال ودفع ١٨٢٠٠٠ ريال وأراد تقسيط الباقي بحيث يدفع ٢٠٠٠ ريال شهرياً كم شهر يحتاج

أ ١٢٦ ب ١٤٩ ج ١٥٢ د ١٤٢

١٥ أكمل النمط التالي ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ، ٣٤

أ ٣٤ ب ٣٥ ج ٣٦ د ٣٧

١٦ مئة مليون برميل ومئة ألف جالون تساوي ؟

أ ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون

أ ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون

أ ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون

أ ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون

١٧ عمل شخص ٣٠ يوماً لينتج موقع إلكتروني عدد صفحاته

٣٦٠ صفحة فإذا كان ينتج عدد متساوي من الصفحات فكم ينتج في اليوم الواحد ؟

أ ١٢ ب ١٥ ج ١٨ د ٢٠

١٨ إذا كان راتب موظف ٨٠٠٠ ريال مع أرباح الشركة ٥٪ كان راتبه ١٥٠٠٠ ريال فكم أرباح الشركة ؟

أ ١٤٠٠٠ ب ١٥٠٠٠

ج ١٦٠٠٠ د ١٦٥٠٠

١٩ سافر محمد من المدينة أ إلى المدينة ب واستغرقت الرحلة ٧ ساعات واستراح ٤ مرات كل مرة ربع ساعة ووصل الساعة ٨ مساءً فمتى انطلق ؟

أ ١٢:٠٠ ب ١١:٠٠

ج ١٢:٢٠ د ٢:٣٠

١ ما قيمة $7 + 0.7 + 0.07 + 0.007 + 0.0007 + 0.00007 + 0.000007$

أ ٧,٧٨٤ ب ٧,٧٦٧

ج ٧,٧٤٨ د ٨,٧٨٤

٢ أوجد الشكل الخامس

أ ب ج د

٣ ينتقل ٩٦ طالباً في عدد من الحافلات سعة الحافلة ٢٩ راكباً فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب ؟

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٤ أي القيم التالية لها أكبر محيط ؟

أ دائرة نصف قطرها ٥

ب مستطيل أبعاده ٨ ، ١٢

ج مربع طول ضلعه ٧

د مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ١٠

٥ ما العدد الذي يقبل القسمة على ٩ ، ٨ ، ١٢ في نفس الوقت

أ ٨٦٥ ب ٨٦٤ ج ٨٧٧ د ٨٦٠

٦ محمد راتبه ٩٠٠٠ ريال ينقص منه كل سنة ٩٪ فكم راتب محمد إذا كانت الشركة تعطيه ٦٪ ريال بدل النقص ؟

أ ٨٧٩٠ ب ٨٧٨٠ ج ٨٧٧٠ د ٧٦٠٠

٧ ٢٠٠٪ من ما مع محمد يساوي ٤٠٠ ريال ، فإن المبلغ الذي معه يساوي

أ ٣٠٠ ب ١٠٠ ج ٤٠٠ د ٢٠٠

٨ إذا كان $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$ س قارن بين

القيمة الأولى ٤ القيمة الثانية س

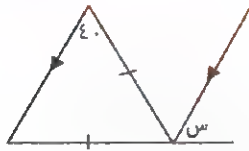
٩ إذا كان $4 \times 22 = 16$ فقارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{2}$



اختبار الكتروني

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ب	أ	ب	أ	أ	د	أ	ب	ب	ب	أ	أ



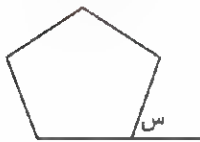
٣٠ في الشكل المقابل

س =

- أ. ٤٠ ب. ٥٠ ج. ٥٥ د. ٦٠

٣١ إذا كان $\frac{1}{8...} = \frac{1}{3(3+س)}$ أوجد س

- أ. ١٧ ب. ١٧- ج. ٣ د. ٣-



٣٢ الشكل المقابل خماسي منتظم

أوجد قيمة س

- أ. ٧٢ ب. ٦٠ ج. ٨٠ د. ٤٢

٣٣ راتب شخص ٢٨٩٥ ريال صرف منه ١٠٪ ، كم يتبقى معه تقريباً

- أ. ٢٤٠٠ ب. ٢٥٠٠ ج. ٢٧٠٠ د. ٢٦٠٠

٣٤ قارن بين

القيمة الأولى $(١,٢٥)$

القيمة الثانية ٢

٣٥ قارن بين

القيمة الأولى $(٢,٥)$

القيمة الثانية ٦,٥

٣٦ أوجد قيمة $٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠ + ٩٠٠ + ٦٠٠ + ٥٠٠ + ١١٠$

- أ. ٥٠٠٠ ب. ٤٩٩٩ ج. ٦٠٠٠ د. ٤٥٠٠

٣٧ إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة أ هو ١٢ ظهراً فإن التوقيت في المدينة ب هو ١٠ صباحاً ، فإذا أقلعت طائرة الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة أ فوصلت الساعة ١ ظهراً بتوقيت المدينة ب

- أ. ٨ ساعات ب. ٧ ساعات ج. ٤ ساعات د. ٢ ساعة

٣٨ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٥+١}{٤-١}$

القيمة الثانية $\frac{٧}{٥}$

٣٩ إذا كان س ص = ٤٨ ، س - ص = ٢ أوجد متوسط س ، ص

- أ. ١٢ ب. ٨ ج. ٩ د. ١٢

٤٠ إذا كان ٤٠٠٪ من عدد = ٢٠٠ ، ما هو العدد ؟

- أ. ٥٠ ب. ٦٠ ج. ١٠٠ د. ١٢٠

٤١ ما قيمة $٢ + ٢ + ٢(٠,٢) + ٢(٠,٢) + ...$

- أ. ٢,٢٤٨٢ ب. ٢,٤٨٢ ج. ٢,٨٠٠ د. ٢,٢٢٤

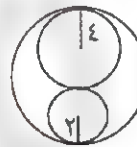
٤٢ إذا كان $١٢ - ١٥ = ٥$ قارن بين

القيمة الأولى قيمة أ القيمة الثانية ١

٤٣ قارن بين

القيمة الأولى ٠,٤١ القيمة الثانية ٠,٤٠١

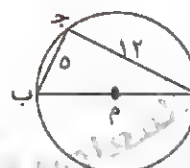
٤٤ أوجد نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الدائرة الكبيرة



- أ. ٤ : ١ ب. ٣ : ١ ج. ٢ : ١ د. ٩ : ١

٤٥ إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون الشاي و ٦٠٪ يشربون الشاي فكم عدد المدعوين ؟

- أ. ٤٠٠ ب. ٥٠٠ ج. ٥٥٠ د. ٥٨٠



٤٦ في الشكل المقابل

احسب محيط الدائرة

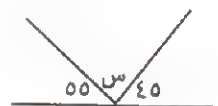
- أ. ٢٠ ط ب. ١٣ ط ج. ١٥ ط د. ١٦ ط

٤٧ إذا كانت نسبة المتميزين في مدرسة ما هي ٦ : ٢ فما النسبة المثوية لهم ؟

- أ. ٢٠٪ ب. ٢٥٪ ج. ٣٠٪ د. ٤٠٪

٤٨ في الشكل المقابل

أوجد قيمة س



- أ. ٨٠ ب. ٦٠ ج. ٩٠ د. ١١٠

٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
أ	أ	أ	د	أ	ج	أ	أ	أ	أ	ب	ب	أ	د	أ	ج	أ	أ	أ

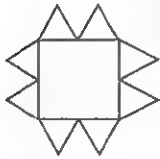
٤٢ الجدول التالي يوضح العلاقة بين مرضى القشل الكلوي وأجهزة تنقية الدم ونسبة المرضى إلى الأجهزة في بعض المناطق عام ٢٠٠١ م

المنطقة الوسطى	المنطقة الشمالية	المنطقة الجنوبية	المنطقة الشرقية	المنطقة الغربية	المجموع
١٢٩٤	٣٤٧	١٠٤٧	٥٤٣	١٩٥٠	المرضى ٥١٨١
٤٦٣	١٨٢	٣٤٩	٢٢٩	٤٣٩	الأجهزة ١٦٦٢
٢,٨	١,٩	٣	٢,٤	٤,٤	النسبة

ما المنطقة التي فيها نسبة المرضى إلى الأجهزة أكبر ما يمكن
أ الوسطى
ب الشرقية
ج الجنوبية
د الغربية

٤٣ ما نسبة عدد أجهزة تنقية الدم في المنطقة الجنوبية إلى العدد الإجمالي لأجهزة على وجه التقريب
أ ٣١٪ ب ٢٨٪ ج ٢٤٪ د ٢١٪

٤٤ مربع طول ضلعه ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٦ ضلع أوجد مساحة المضلع



إذا كان ارتفاع كل مثلث = ٢ سم
أ ٣٢ ب ٢٤ ج ١٦ د ٣٠

٤٥ من الجدول أجب عما يلي

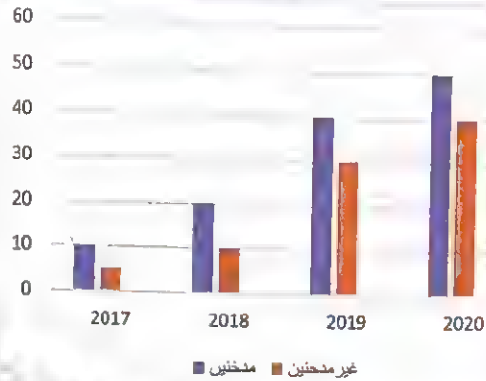
البيان	النور	الأمل	الفكر	التوحيد	التفوق	المجموع
القصود	٥٢٢	٥٥٠	٩٤٢	٢٨	٢٦	١٦٢٠
الطلاب جميعا	٤٢٠	٣٨٤٤	٦٣٦٥	١٧٧	١٤٤	١٠٩٥٠
طالبات	٣٧٩	٣٤٦٨	٥٩٨٠	١٥٥	١٢٨	١٠١١١
المعلمات	٣١	س	١٠٢١	١٨	٢	٢٠١٣
المعلمين جميعا	٢٤٤	١١٨٨	١٧٢٠	٣٩	٩	٣٢٠٠
الإداريين جميعا	٢٨	٩٣	٧١	ص	٠	٢٠٠
إداريات	٢٤	٦٦	٤٧	-	-	١٢٧

* عدد المعلمات في معهد الأمل

أ ٩٤١ ب ٨٦٩ ج ٧٥٩ د ٧٤١

٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦
أ	أ	ب	ب	د	د	أ	أ

٤٦ الرسم البياني التالي يمثل عدد المصابين بسرطان الرئة من المدخنين وغير المدخنين



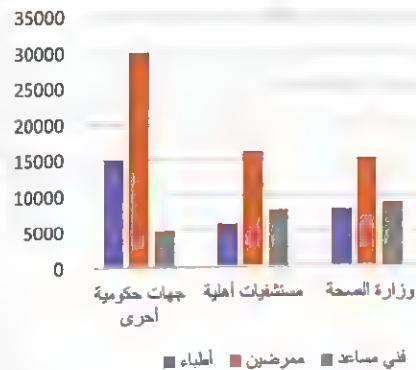
كم عدد المصابين بسرطان الرئة من المدخنين خلال ال ٤ سنوات
أ ٧٥ ب ١١٠ ج ٨٠ د ١٢٠

٤٧ قارن بين

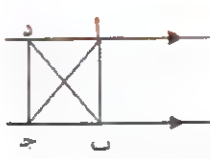
$$\frac{24}{3-(1-2)} \quad \text{القيمة الأولى} \quad \frac{1}{4} \quad \text{القيمة الثانية}$$

٤٨ إذا كان ٤٠٠٪ من س = ٢٠٠ أوجد قيمة س
أ ٦٠ ب ٥٠ ج ٧٠ د ٨٠

٤٩ الرسم البياني يوضح عدد الاطعم الطبية أي الاتي صحيح



فني مساعد في قطاع وزارة الصحة و الجهات الحكومية الأخرى
أ أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الممرضين في كل قطاع
ج مساوي لعدد الأطباء في كل قطاع
د أكبر من عدد الأطباء في كل قطاع



١ إذا كانت مساحة أب ج = ١٢ سم^٢

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة أب ج	مساحة د ب ج

٢ إذا كان عدد الطلاب ٢٢ طالب ، ونسبة الناجحين إلى الكل

٨ : ٧ ، ما عدد الراسبين ؟

٤ أ ب ٦ ج ٧ د ١٢

٣ إذا كان ن عدد زوجي فاي من الآتي يكون فردي ؟

٣ أ ٣ + ن ب ٢ + ن ج ٥ ن د ٢ ن

٤ إذا كان عدد مدعوون سعيد وسعد = ٢٧ وكان مدعوون سعيد يزيد ب ٩ عن مدعوون سعد ، كم عدد مدعوون سعد ؟

٧ أ ب ٧ ج ٩ د ٦

٥ غرفة مستطيلة أبعادها ٩ م ، ٥ م وضعت سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ، ما مساحة الجزء الغير مفروش ؟

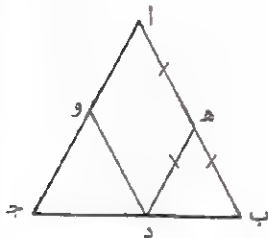
٢٠ أ ب ٢٤ ج ٢٥ د ٣٠



٦ قارن بين القيمة الأولى س القيمة الثانية ٥٠

٧ إذا كان عدد س = $\frac{2}{3}$ + س فإن $(\frac{1}{3} - \frac{2}{3} + \frac{2}{3})$

٢٠ أ ب ٣ ج ٤ د ٥



٨ في الشكل المقابل

أب = أج ، أب = ٢٠ سم

ب ه = ١٠ سم

أوجد محيط متوازي الأضلاع أ ه د و

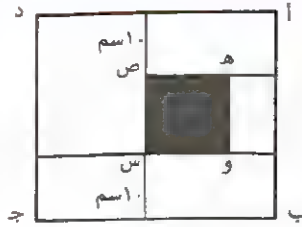
٣٠ أ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٥٥



اختبار الكتروني

١ الشكل أب ج د مربع طول ضلعه ٢٨ سم

أوجد محيط المربع الصغير ه و س ص



٢٣ أ

٢٤ ب

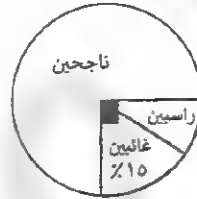
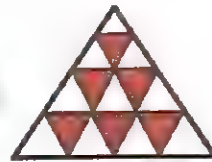
٢٦ ج

٢٢ د

٢ نسبة المثلث إلى الشكل كله =

$\frac{2}{8}$ أ ب $\frac{2}{1}$

$\frac{5}{12}$ ج $\frac{4}{7}$ د



٣ عدد الطلاب ٤٠ طالب ،

ما عدد الناجحين ؟

١٥ أ ب ٢٥

٣٠ ج د ٣٥

٤ ما النسبة المئوية للراسبين

١٠٠ أ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٥ إذا كان س < ص < ع أعداداً متتالية وكان ع = ٢ س ، أوجد

قيمة س .

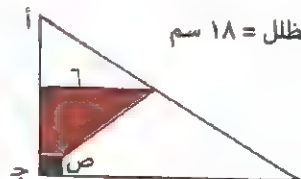
٢١ أ ب ٤ ج ٥ د ٢

٦ إذا كان ن عدد صحيح ، ١٦ > ن ، ٢٨ > ن ، فإن ن =

٤١ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

٧ إذا كان ٢٥٠٪ من س = ١٠٠ ، فإن س =

٤٠ أ ب ٢٠ ج ٦٠ د ٢٥٠



٨ إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨ سم

أوجد قيمة ص

٣٠ أ ب ٤٥

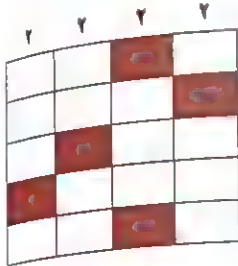
٦٠ ج د ١٢٠

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ق	ك	ل	م	ن	س

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٢٦ مثلث ارتفاعه = ٨ سم فإذا كانت مساحة المثلث = مساحة دائرة نصف قطرها = ٦ سم ، أوجد طول قاعدة المثلث

أ ٥ ط ب ٦ ط ج ٧ ط د ٩ ط



٢٧ مساحة الشكل المظلل =

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٨

٢٨ تاجر لديه ٢٤ مسطرة ، ١٨ قلم ، ٣٠ براية ويضع في كل كيس ٤ مساطر و ٣ أقلام و ٥ برايات . فكم كيس يحتاج

أ ٦١ ب ٧ ج ٨ د ١٠

٢٩ ما قيمة $\frac{272 - 482}{37}$

أ ١١ ب ١٢ ج ٣٢ د ٣٥

٣٠ أكمل النمط ، ١٨ ، ٩ ، ٣ ، ٠ ، ، ٣٠

أ ٤٠ ب ٣٠ ج ٢٤ د ٢٠

٣١ إذا كان $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7$ قارن بين

القيمة الأولى قيمة ل القيمة الثانية ٥

٣٢ إذا كان ٢٠٪ من الغرفة يتم فرشها في $\frac{1}{4}$ ساعة فكم وقت

نحتاج لفرشها كامله

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧,٥

٣٣ ما قيمة $\frac{1}{4} \div \frac{5}{2}$

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٤ إذا كان $s + \frac{1}{s} = 4$ أوجد $(\frac{1}{s} - s)^2$

أ ٢١ ب ٤ ج ٤- د ٢٠

٣٥ مستطيل مساحته ٦٠ م ومحيطه ٣٢ م أوجد القيمة المطلقة للفرق بين الطول والعرض

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٣٦ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{4}$ القيمة الثانية $\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$

٣٧ ما قيمة $\frac{75 - 45}{45}$

أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٢٦ د ٢٧

٣٨ إذا كان $s = \frac{27}{10}$ فما قيمة $\frac{27}{s}$

أ ٦١ ب ٩ ج ٨ د ١٤

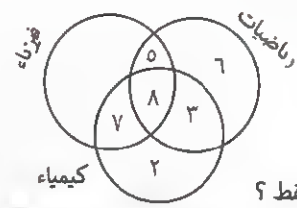
٣٩ إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٠ ، فإن س + ص =

أ ٥٠ ب ٥٥ ج ٤٥ د ١٥

٤٠ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط ، إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج

أ ٤٨٠٠ واط ب ٤٥٠٠ واط ج ٥٠٠٠ واط د ٥٥٠٠ واط

٤١ الشكل المرسوم يوضح عدد الطلاب المشتركين في الثلاث مواد



ما عدد الموهوبين في الفيزياء فقط ؟

أ صفر ب ٢ ج ٣ د ٥

٤٢ ما عدد الموهوبين في الكيمياء والفيزياء فقط ؟

أ ٦١ ب ٧ ج ٨ د ١٠

٤٣ اشترت امرأة ٣ عطور فإذا كانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول ، وقيمة العطر الثالث = ثلث قيمة العطر الأول ، وكان إجمالي ما دفعته = ١١٠٠ ريال ، ما قيمة العطر الأول ؟

أ ٥٠٠ ب ٦٠٠ ج ٥٥٠ د ٦٥٠

صيغة مشابهة للسؤال بنموذج القدرات الدماغية و البنوك

٤٤ اشترت امرأة ٣ عطور وكان العطر الثاني = نصف سعر الأول و العطر الثالث = ربع سعر الأول وكان إجمالي ما دفعته ١٤٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول

أ ٤٠٠ ب ٦٠٠ ج ٨٠٠ د ٩٠٠

صيغة مشابهة للسؤال بنموذج التمرکز و الغزال

٤٥ اشترت امرأة ٣ عطور وكان العطر الثاني = نصف سعر الأول و العطر الثالث = ثلث سعر الأول وكان إجمالي ما دفعته ١١٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول

أ ٤٠٠ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٨٠٠

صيغة مشابهة للسؤال بنموذج أبو حيان و اللؤلؤ

٤٦ اشترت امرأة ٣ عطور وكان العطر الثاني = نصف السعر و العطر الثالث = ربع السعر وكان إجمالي ما دفعته ٧٠٠ ريال فما قيمة العطر الأول

أ ٤٠٠ ب ١٧٥ ج ٨٠٠ د ٥٠٠

٤٧ ما قيمة $13 \div (3 + 2 + 3)$

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٩

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
ب	أ	أ	أ	أ	د	أ	ب	أ	ب	أ	ج

٤١ إذا كان عدد المدعوين في حفل ٧٢ ونسبة الرجال الى النساء هي ٨ : ٤ فكم عدد الرجال

أ ٢٤ ب ٤٢ ج ٤٨ د ٣٦

٤٢ قارن بين

القيمة الأولى ٩ ٤ القيمة الثانية (١١-) ٧

٤٣ ما قيمة

١٠٠٠ أ ١١٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٣٠٠ د ١٠٥ + ١٠٤ + ١٠٣ + ١٠٢ + ١٠١ + ١٠٠ + ٩٩ + ٩٨ + ٩٧ + ٩٦ + ٩٥

٤٤ - إذا كان $١٠٠٥ = ٣٥ \times ١٠٠٥$ قارن بين القيمة الأولى متوسط أ + ب القيمة الثانية ٨

٤٥ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{\frac{1}{4} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{8}}$ القيمة الثانية ٤

٤٦ إذا كانت درجة الحرارة ١٥ ويتوقع أن تزيد ٣ درجات كل ساعة فبعد كم ساعة تصبح درجة الحرارة ٣٣

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

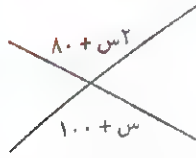
٤٧ ما قيمة

١٠٠٠ أ ١١٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٣٠٠ د ١٠٥ + ١٠٤ + ١٠٣ + ١٠٢ + ١٠١ + ٩٩ + ٩٨ + ٩٧ + ٩٦ + ٩٥

٤٨ - إذا كان $٢٠٥ = ٣٥ \times ٢٠٥$ قارن بين القيمة الأولى متوسط أ + ب القيمة الثانية ٨

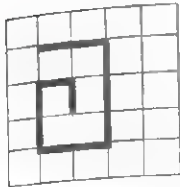
٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩
أ	أ	د	ب	أ	ب	أ	ج

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها



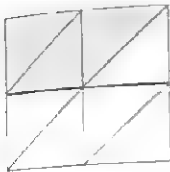
٩ - أوجد قيمة س

- أ ٨٠ ب ٢٠ ج ٦٠ د ١٢٠



١٠ - أوجد المسافة المقطوعة

- أ ١١١ ب ٩ ج ٨ د ١٠



١١ - إذا كان المربع طول ضلعه = ٤ م

مقسم إلى مثلثات متطابقة فقلل بين

القيمة الأولى ٢ م

القيمة الثانية مساحة المثلث

١٢ - ما قيمة س ، ص على التوالي إذا كان $\frac{ص}{٢٥} + \frac{س}{٢٥} = ٤$

- أ ٣٠ ، ٧٠ ب ٣٠ ، ٩٠ ج ٥٥ ، ٤٥ د ٧٠ ، ٢٥

١٣ - إذا كان هناك ١٨ طالب من مواليد النصف الأول من العام ،

١٢ طالب من مواليد النصف الثاني من العام أوجد نسبة مواليد

النصف الثاني إلى إجمالي المواليد

- أ ٢ : ٥ ب ٣ : ٨ ج ٢ : ٧ د ١ : ٥

١٤ - قرأ شخص في اليوم الأول ٩٠ صفحة وفي اليوم الثاني ١١٥

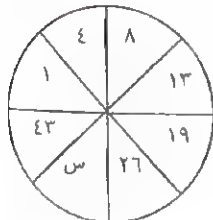
صفحة فإذا استمر بنفس النمط كم يقرأ في اليوم الثالث ؟

- أ ١٢٠ ب ١٣٥ ج ١٢٠ د ١٤٠

١٥ - قطع شخص بدراجته ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق فك

دقيقة يستغرق لينهي السباق ؟

- أ ٣٢ ب ٢٤ ج ٢٢ د ٣٤

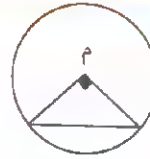


١٦ - أوجد قيمة س

- أ ٣٥ ب ٣٤ ج ٢٧ د ٣٣



اختبار الكتروني



١ - إذا كانت مساحة المثلث = ٨

فأوجد مساحة الدائرة م

- أ ٤ ط ب ٨ ط ج ١٦ ط د ٣٢ ط

٢ - إذا كان في صندوق ٣٠ تفاحة ، ٢٠ تفاحة صالحة ويوجد ١٨

خضراء و ١٢ تفاحة حمراء وعدد السليم في التفاح الحمراء ٨ فما

عدد التفاح الخضراء التالفة ؟

- أ ٦١ ب ٥ ج ٧ د ٨

٣ - ٣ أعداد فردية متتالية مجموعهم ٣٣ ، ما هو العدد الأكبر ؟

- أ ١١١ ب ١٣ ج ١٥ د ١٧

٤ - إذا كان محيط المستطيل = ٣٦ سم وطول المستطيل يساوي

ضعف عرضه فما مساحة المستطيل ؟

- أ ٣٦١ ب ٧٢ ج ٣٢ د ١٦

٥ - عدنان صحيحان موجبان مجموعهما ٤٢ والأول ثلاثة أرباع

الثاني ، فقلل بين

القيمة الأولى العدد الثاني القيمة الثانية ٢٥

٦ - إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ٣ سم^٢

فأوجد مساحة المربع أ ب ج د



ج

ب

أ

د

ج

ب

أ

د

ج

ب

أ

د

ج

ب

أ

د

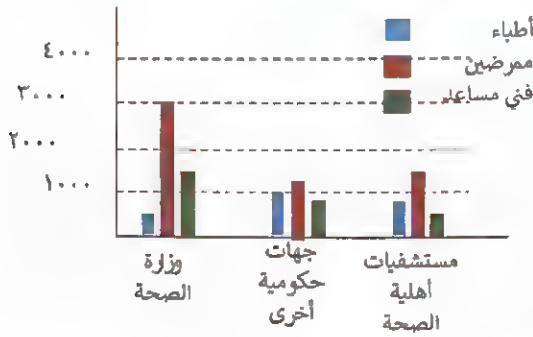
ج

ب

أ

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	د	أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

٢٣ - في الأسئلة التالية بيانات توضح عدد العاملين في مستشفيات المملكة



* مجموع فني مساعد في كل القطاعات أكبر من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ج أكبر من عدد الممرضين في كل القطاعات
د مساوي لعدد الأطباء في كل القطاعات

٢٤ - البيانات الآتية مقارنة بين المعدلات في زيادة الذكور والإناث بين السعوديين وغير السعوديين

السنوات		السعوديين		غير السعوديين	
		ذكور	إناث	ذكور	إناث
عام ٢٠٠٣	٢٤٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٦٠٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠
عام ٢٠٠٤	٢١٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠	٦٥٢٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
عام ٢٠٠٥	٢٣٥٠٠٠	١٨٠٠٠٠	٦٣٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠
عام ٢٠٠٦	٢٥٠٠٠٠	١٨٥٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
عام ٢٠٠٧	٢٢٠٠٠٠	١٩٠٠٠٠	٢٥٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠

في أي عام كان معدل البطالة الذكور السعوديين أكبر ما يمكن

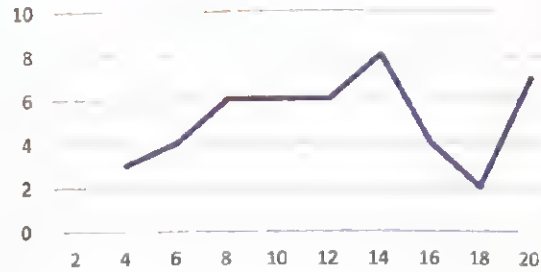
٢٠٠٣ أ
٢٠٠٤ ب
٢٠٠٥ ج
٢٠٠٦ د

٢٥ - إذا كان ٤٠ : س = ١٠٪ فأوجد قيمة س

٤٠ أ
٤٠٠ ب
٦٠ ج
١٢٠ د

١٧ - في كم ساعة ظل المعدل ثابت

ساعات العمل



١ ساعة ب ٢ ساعة
ج ٤ ساعات د ٦ ساعات

١٨ - إذا كان نصف عدد الطلاب حصل على تقدير ممتاز وثلث الطلاب حصل على تقدير جيد جدا والباقي حصل على تقدير جيد ما عدا طالب واحد حصل على تقدير ضعيف وكان عدد الطلاب قارن بين

القيمة الأولى عدد الطلاب الحاصلين على جيد
القيمة الثانية ٤



١٩ - أوجد قيمة س

٦٠ أ
٧٠ ب
٥٠ ج
٣٠ د

٢٠ - إذا كان $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = 25$ ما هي القيم الممكنة لـ س، ص

٣٠، ٧٠ أ
٧٠، ٤٠ ج
٨٠، ٣٠ د
٦٠، ٣٠ ب

٢١ - تحرك عقرب الدقائق ١٥٠ درجة، كم دقيقة مررت

٣٠ أ
٢٥ ب
١٥ ج
٣٥ د

٢٢ - الشكل التالي يوضح إنتاج شركة نمور تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين

في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي

٤٤٠ طن

أ الثالثة

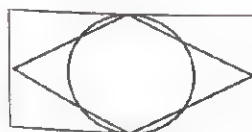
ب الرابعة

ج السادسة

د الخامسة



٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
ب	د	أ	ب	ب	أ	أ	ج	ج



٤٢ - في سباق الـ ١٠٠ م كان محمد انهي السباق وباسم قبل
محمد بـ ١٠ م وهاني قبل باسم بـ ١٠ م كم يتبقى لهاني لينهي
السباق إذا انهي باسم السباق
١٠.١ ب ١٥ ج ١٢ د ٩

٤٣ - إذا كان هناك شخص يقطع ثلث المسافة في ثلثي ساعة ، ما
الزمن اللازم ليقطع المسافة كاملة ؟
أ ٢ ساعة ب ٣ ساعة
ج ٤ ساعة د ٥ ساعة

٤٤ - إذا كان ٤٪ من عدد ما يساوي ١٥٠ ، فكم يساوي ٦٠٪ من
هذا العدد ؟
أ ٣٠٠٠ ب ٢٢٥٠ ج ٢٥٠٠ د ٢٧٥٠

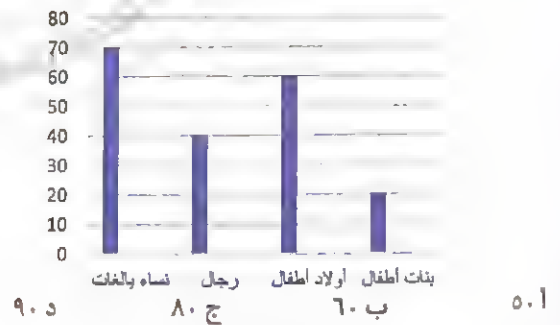
٤٥ - إذا كانت $2 < s < \frac{2}{3}$ فإن $s =$
أ $\frac{7}{8}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{7}{13}$ د $\frac{2}{12}$

٤٦ - قطع محمد ٦٠ كم وتبقى له ٢٤٠ كم ، ما نسبة ما قطعه
أ ٢٥٪ ب ٣٠٪ ج ٢٠٪ د ٤٥٪

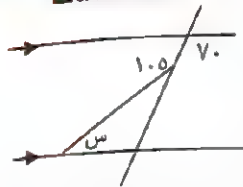
٤٧ - دائرة داخل مربع طول ضلعه ١٠ سم ، ما أقصى مساحة
يمكن ان تكون للدائرة ؟
أ ٢٥٠ ط ب ٥٠ ط ج ٧٥ ط د ١٠٠ ط

٤٨ - $s^9 \times s^9 \times s^9 \times s^9 = (s^9)^n$ ما قيمة ن ؟
أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٤٩ - أوجد عدد المريضات من الاناث



٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
د	ج	أ	ج	أ	ب	أ	أ



١٣ قياس زاوية س =

أ ٤٠ ب ٣٥

ج ٥٥ د ٤٢

١٤ إذا كان هناك شخص يقطع ثلث المسافة في ثلثي ساعة ، ما الزمن اللازم ليقطع المسافة كاملة ؟

أ ٢ ساعة ب ٣ ساعة

ج ٤ ساعة د ٥ ساعة

١٥ إذا كان ٤٪ من عدد ما يساوي ١٥٠ ، فكم يساوي ٦٠٪ من هذا العدد ؟

أ ٣٠٠٠ ب ٢٢٥٠ ج ٢٥٠٠ د ٢٧٥٠

١٦ إذا كانت $٢ < س < \frac{٢}{٣}$ فإن س =

أ $\frac{٧}{٨}$ ب $\frac{١}{٢}$ ج $\frac{٧}{١٣}$ د $\frac{٢}{١٢}$

١٧ قطع محمد ٦٠ كم وتبقى له ٢٤٠ كم ، ما نسبة ما قطعه

أ ٢٥٪ ب ٣٠٪ ج ٢٠٪ د ٤٥٪

١٨ دائرة داخل مربع طول ضلعه ١٧ سم ، ما أقصى مساحة يمكن أن تكون للدائرة ؟

أ ٢٥٠ ط ب ٥٠٠ ط ج ٧٥ ط د ١٠٠ ط

١٩ ٧ أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة الوسطى = ١٧ ، فإن متوسط الثلاثة الأولى هو ؟

أ ١١ ب ١٢ ج ١٣ د ١٤

٢٠ باقي قسمة $\frac{١٩}{٣}$

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٤

٢١ $س^٩ \times س^٩ \times س^٩ \times س^٩ = (س^٩)^٩$ ما قيمة ن ؟

أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢٢ إذا كان $س \times ص = ٣٢$ ، ما قيمة $س \times ص$

أ ١٢١ ب ١٥ ج ١٦ د ١٨

١ ما عدد طرق اختيار ٤ طلاب من ١٠ طلاب بحيث يشمل الاختيار طالباً معيناً ؟

أ ١٢٦١ ب ٨٤ ج ٧٢ د ٢١٠

٢ مجموع ٣ أعداد صحيحة = ١٨٣ ، ما هو المتوسط ؟

أ ٦١١ ب ٧١ ج ٥١ د ٤٣

٣ أكمل النمط التالي ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٩ ، ١٣ ،

أ ١٧١ ب ١٨ ج ١٩ د ٢٠

٤ إذا كانت سرعة طائرة ٩٥٠ كم/س ونظر مسافر إلى الشاشة فوجد المسافة المقطوعة ١٠٥٠ م وتبقى نصف ساعة للوصول ، كم المسافة بين المدينتين ؟

أ ١٥٢٥١ ب ١٥٠٠ ج ١٤٥٠ د ١٦٢٥٥

٥ ما قيمة ١٥,٣٥٪ من ١٠٠ =

أ ١,٥٣٥١ ب ١٥٣,٥

ج ١,٥٣٥ د ١٥,٣٥

٦ أقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤ هو العدد

أ ٥,٧٦٥١ ب ٥,٧٦٦ ج ٥,٧٧ د ٥,٨

٧ ما قيمة المقدار $\frac{٩}{١٧} - \frac{١٧}{٩} =$

أ $(\frac{٩}{١٧})^٨$ ب $(\frac{٩}{١٧})^٨$ ج $(\frac{١٧}{٩})^٨$ د ١٣

٨ إذا كان خالد يعمل ٦ أيام في الأسبوع فإذا عمل في الشهر ١٨٢ ساعة ، كم عدد الساعات التي يعملها في اليوم تقريباً ؟

أ ٧,٦١ ب ٨,٤ ج ١٠ د ١١,٦

٩ إذا كان س عدد موجب ، س $> \frac{١}{س}$ فإن

أ س > ١ ب س > ١

ج س < ١ أو س < -١ د صفر > س > ١

١٠ إذا كان مجموع عددين = ٣٥ والفرق بينهما = ٢١ ، ما هو العدد الأصغر ؟

أ ١١- ب ١١ ج ٧ د ٧-

١١ عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ إذا يقبل القسمة على ؟

أ ٩ ب ١٢ ج ١٦ د ٣٠

١٢ أكمل النمط التالي ٨٠٠ ، ٦٩٠ ، ٥٩٠ ، ٥٠٠ ،

أ ٤٢٠- ب ٤٠٠- ج ٤٥٠- د ٣٨٠-

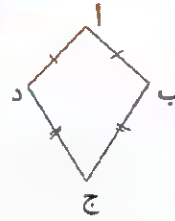


اختبار الكتروني

٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

٢٦ سؤال إضافي على النموذج

قدم محل تخفيضا على كل كيس من الأرز , فاشترى سامي أربعة أكياس ووفر ريالين , فكم ريالا سيوفر لو انه اشترى ١٧ كيسا
 ٨١ ب ٨,٥ ج ٩ د ٩,٥



٢٧ الشكل المقابل شكل الطائرة الورقية

قارن بين

القيمة الأولى قياس زاوية ب
 القيمة الثانية قياس زاوية د

٢٨ أربع مولدات ينتجوا ٥٠٠٠ واط باليوم إذا تعطل مولدكم سيكون الإنتاج اليومي

٣٥٠٠ ا ٣٧٥٠ ب ٤٠٠٠ ج ٤١٢٥٠ د

٢٩ اشترت امرأة ٣ عطور , العطر الثاني بنصف ال

الأول والعطر الثالث ثلث الأول وكان مجموع ما دفعته ١١٠٠ ريال اوجد سعر العطر الأول

٦٠٠ ا ٣٠٠ ب ٥٠٠ ج ٧٠٠ د



٣٠ اوجد قيمة س

٣٤ ا ٣٨ ب

٣٢ ج ٣٥ د

٣١ في سباق ال ١٠٠ م كان محمد انهي السباق وباسم قبل محمد ب

١٠ م وهاني قبل باسم ب ١٠ ريال كم يتبقى لهاني لينهي السباق

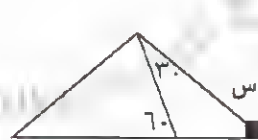
إذا انهي باسم السباق

١٠٠ ا ١١ ب ١٢ ج ٩ د

٣٢ إذا كان $\frac{ص}{٤} + \frac{س}{٤} = ٢٥$ ما هي القيم الممكنة لـ س , ص

٣٠, ٧٠ ا ٦٠, ٣٠ ب

٧٠, ٤٠ ج ٨٠, ٣٠ د



٣٣ اوجد قيمة س

٦٠ ا ٧٠ ب

٥٠ ج ٣٠ د

٣٤ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المعين

القيمة الثانية مساحة الدائرة



الحل الصحيح (د) لكن متفعل (ا)

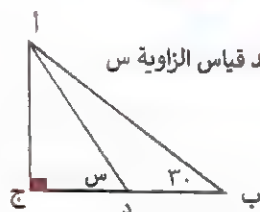
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
ب	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ب	ج



١- ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تصبح نسبة المظلل



۵:۲
۱۱
۲ ب
۴ د
۳ ج



٢- إذا كان Δ د منصف للزاوية α فأوجد قياس الزاوية β

ب ٤٥	٣.١
د ٩٠	ج ٦٠

٣- أكمل المتتابعة التالية ٢, ٤, ٨, ١٦, ٣٢,

۸۰ ب ۶۴ ج ۳۶ د ۴۶

٤- إذا كان $s^9 \times s^9 \times s^9 \times s^9 = s^9$ فإن $s =$

٤ ب ه ٦٦ ٧٥

٥- احسب قيمة $(1)^0 + (1)^1 + (1)^2 + (1)^3 + (1)^4 + \dots + (1)^{14}$

۱ ب ۱۴۳۳ ج صفر ۲۵

- عدد يقع بين ٧، ١٠، اقل من ١٢ وأكبر من ٨، فما هو

۹ ب ۱۰ ج ۷ د ۸

١- وزع رجل مبلغا من المال على الفقراء بنسبة ٣ : ٢ : ١ وكان

فرق بين الأول والثالث ١٢٠ ريال , فكم اخذ كلا منهم على

ترتيب

۱۸۰, ۶. ۱۲. ب. ۱۸۰, ۱۲۰, ۶.

12., 18., 7. 3 12., 7., 18.

- إذا كانت الدائرة متماسة مع اضلاع المربع

رن ہیں

نفیمة الأولى ضلع المریع

قيمة الثانية قطر الدائرة

الجزء العاشر ٣٩

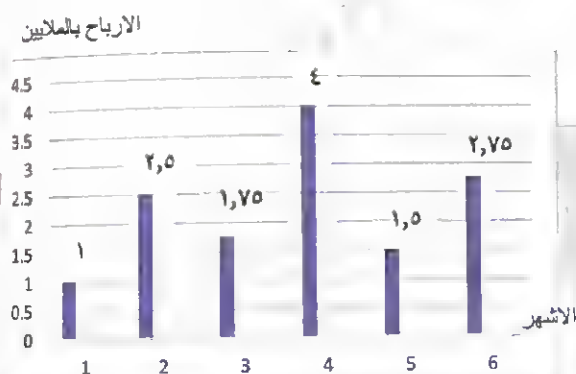
۹۶۱ ب ۲۹۰ ۳۳۰ ۳۳۰

- س - ص = ۱۰ ، س^۲ - ص^۲ = ۲۰ ، فان ص =

ب ۴ ج ۶ د ۶

۵۰۱ ب ۷۵ ج ۷۵ د ۸۰

١٢ - أوجد متوسط أرباح الشركة بالملايين خلال ٦ اشهر



۲ ب ۲,۲۵ ج ۳,۵ د ۱,۵

١٢ - إذا كان ربح الشركة من المنتجات هو ٧٢ ملون ريال اوجد

النسبة المئوية لربح الشركة من الاجيان



20.0% 10%

۳۰٪ ۲۵٪

١٨- أ ب ج مثلث فيه قياس الزاوية ج = ٣٠

قياس الزاوية ب = ٦٠° قارن بين

قيمة الأولى طول الضلع المقابل لـ 60°

٣. قيمة الثانية طول الضلع المقابل لـ ٣٠



اختيار الكتروني

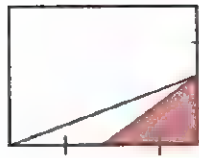
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ا	ب	ب	ا	ا	ا	ج	ب	ا	ب	ا	ب	ج	ا

٢٣- إذا كانت الساعة الآن السادسة ، فكم الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟

١١١ ب ١٢ ج ١ د ٢

٢٤- أوجد عدد الأعداد الصحيحة بين $\frac{22}{7}$ ، $\frac{88}{7}$

٧١ ب ٨ ج ٩ د ١٠



٢٥ - أوجد مساحة المستطيل

إذا علمت أن مساحة المثلث = ٧

٢٨ أ ب ١٤

٥٦ ج د ٤٩

٢٦ - تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن ، إذا كان كل ١ سم^٢ يولد $\frac{1}{100}$ واط ، فما المسافة المطلوبة بالسم^٢ لتوليد ١٠ واط ؟

١ سم^٢ أ ب $\frac{100}{1}$ سم^٢

١٠٠ سم^٢ ج د $\frac{10000}{1}$ سم^٢

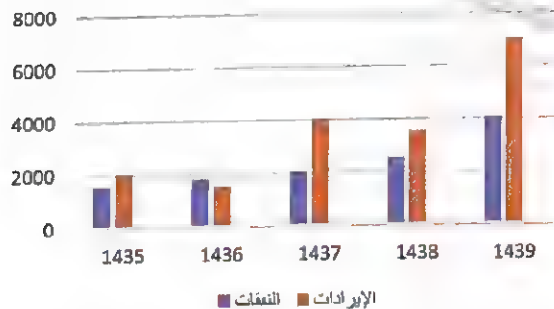
٢٧ - ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ربعه كان الناتج ٩ ؟

١٢١ ب ١٤ ج ١٦ د ١٨

٢٨ - ثلاثة كسور متكافئة مجموعهم $\frac{7}{20}$ فإن أحدهم هو

$\frac{2}{20}$ أ ب $\frac{1}{40}$ ج ٢ د $\frac{3}{20}$

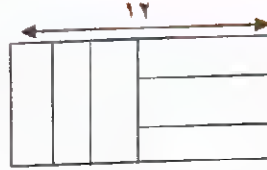
٢٩ - في أي عام كان الفرق بين الإيرادات والنفقات أكبر ما يمكن



١٤٣٩ أ ب ١٤٣٨ ج ١٤٣٦ د ١٤٣٥

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
أ	أ	أ	د	ج	د	أ	أ	ب	ج	أ	ب	أ	ب	د

١٥- احسب محيط الشكل المجاور



علما بأن المستطيلات

الستة متطابقة

١٢١ ب ٢٢

٢٤ ج د ٣٦

١٦- إذا كان - ٤ - س < ٦ فما قيمة س الممكنة

١- أ ب -٢ ج صفر د ٤



١٧- الشكل المقابل مستطيل

ما نسبة المنطقة المظللة للشكل كله

٢:١١ ب ٣:١

٥:١ ج د ٦:١٥

١٨- إذا كان وزن خزان ماء فارغ = ٥٥٠ كجم ، إذا ملء للربع يكون وزنه = ٧٥٠ كجم احسب وزن الخزان إذا ملئ للنصف

١٠٠٠ أ ب ٩٥٠ ج ٥٥٠ د ٦٠٠

١٩- ما قيمة س في النمط

٥	٤	٤	٣	٣	٢
س	٦	٦	٦	٦	٦

١٠١ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦

٢٠- يذهب رجل الى عمله بسرعة ٢٠ كلم / س ويستغرق ساعتان فإذا أراد أن يذهب في ٣ ساعات ، فكم يجب أن تكون سرعته

١٠٠ أ ب ٧٠ ج ٨٠ د ١٠

٢١- إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص وكانت نسبة الرجال إلى النساء هي ٥ : ٧ فما عدد الرجال

٢٥١ ب ٣٥ ج ٣٠ د ٤٠

٢٢- قارن بين

القيمة الأولى ٩٩

القيمة الثانية $99\sqrt{99}$



٣٦ - أوجد قيمة س + ص

أ. ١٠٠ ب. ١٢٠

ج. ١٥٠ د. ١٢٥



٣٧ - كم زاوية السيارة الحمراء

أ. ١٠٨ ب. ١٢٠

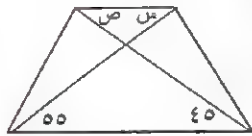
ج. ٧٢ د. ٣٠



٢٨ - إذا كان أ ب قطري في الدائرة م قارن بين

القيمة الأولى س

القيمة الثانية ١٩



٣٩ - أوجد س + ص

أ. ٩٠ ب. ٩٥

ج. ١٠٠ د. ١١٠

٤٠ - سعد و خالد لهما نفس المرتب يدخر سعد ٢٢٪ و يدخر خالد ١٤٪ إذا ادخر سعد ١٥٤٠ ريال كم يدخر خالد

أ. ١٢٠٠ ب. ١٠٥٠ ج. ٩٨٠ د. ٧٢٠

٤١ - مهند يبني جسر مثلث وكان في الرسم كل ١ سم يساوي ٢ م على الواقع فإذا كان طول الجسر على الأرض = ٥ سم فكم طوله في الواقع

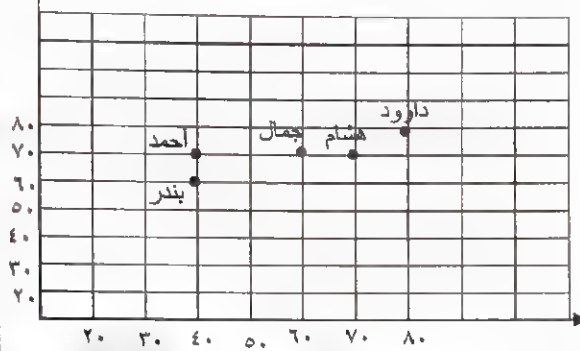
أ. ١٠ م ب. ١٥ م ج. ١٢ م د. ٢٠ م

٤٢ - إذا كان ٥ ميل = ٨ كلم فكم يساوي ٣٠ ميل

أ. ٣٦ كلم ب. ٤٠ كلم ج. ٤٢ كلم د. ٤٨ كلم

٣٠ - وزع مبلغ على الفقراء بسبة ٣ : ٢ : ١ وكان الفرق بين الثالث والأول = ١٢٠ أوجد نصب كل منهم
أ. ١٨٠ - ١٢٠ - ٦٠ ب. ١٢٠ - ٦٠ - ١٨٠
ج. ٦٠ - ١٨٠ - ١٢٠ د. ١٢٠ - ٦٠ - ٦٠

٣١ - من الطالب الذي معدل درجاته في الاختبارين أكبر من معدل باقي الطلاب



أ. أحمد ج. هشام
ب. جمال د. داوود

٣٢ - اشترى احمد جوالان واشترى ماجد جوالان بنفس السعر فخصم ل احمد ٣٠٪ لكل واحد من الجولان واخذ ماجد الأول بسعره الأصلي والثاني بخصم ٦٠٪ قارن بين القيمة الأولى ما دفعه احمد القيمة الثانية ما دفعه ماجد

٣٣ - أي الزوايا التالية لا يمكن أن تكون زاوية مثلث ؟

أ. ١٨١ ب. ١٧٠ ج. ١٢١ د. ١١٩

٣٤ - قارن بين

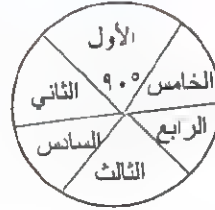
القيمة الأولى $\frac{11}{3}$ القيمة الثانية ١ -

٣٥ - اشترت سيدة سجادتين الأولى بسعرها الأصلي ٦٠٠ ريال و الثانية ب ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠٪ على السجادة الثانية فكم اجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي

أ. ٢٠٪ ب. ٣٠٪ ج. ٨٠٪ د. ٥٠٪

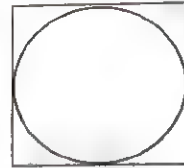
٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
د	أ	ج	ج	أ	أ	ب	أ	ب	أ	ج	د	أ

٤٣ - إذا كان عدد طلاب الصف السادس ٢٠ طالب أوجد نسبة طلاب الصف الأول



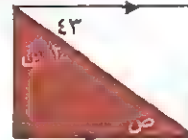
أ $\frac{1}{4}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{5}$
د $\frac{1}{6}$

٤٤ - ذهب خالد من الدمام للرياض بسرعة ١١٠ كم / س ورجع بسرعة ٩٠ كم / س أوجد معدل سرعته
أ ١٠٥ كم / س
ب ١٠٠ كم / س
ج ٩٥ كم / س
د ١٩٠ كم / س



٤٥ - دائرة مرسومة داخل مربع
قارن بين
القيمة الأولى طول ضلع المربع
القيمة الثانية قطر الدائرة

٤٦ - إذا كان متوسط عمر القطة ١٢ سنة و متوسط اعمار بعض السلاحف ٣٠٠ سنة قارن بين
القيمة الأولى نسبة عمر القطط الى عمر السلاحف
القيمة الثانية $\frac{1}{5}$



٤٧ - أوجد قيمة ص
أ ٤٣
ب ٣٧
ج ٤٧
د ٣٢

٤٨ - أوجد قيمة
 $٩٠ + ٨٠ + ٧٠ + ٦٠ + ١٠٠ + ١٤٠ + ١٣٠ + ١٢٠ + ١١٠$
أ ٧٥٠
ب ٨٠٠
ج ٨٥٠
د ٩٠٠

٤٩ - إذا كان (س + ٣) = ٢٢ أوجد س
أ ٥
ب ٦
ج ٢٢
د ٣

٥٠ - إذا كان $٣ < ٤$ وما قيمة س الممكنة
أ -٢
ب صفر
ج ١
د -١

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
أ	ب	د	أ	أ	ج	ب	أ



١٠: ما قيمة $\frac{٦٥-٥}{٥}$

- أ ٢٢ ب ٢٣
ج ٢٤ د ٢٥

١١: عدد إذا جمع عليه نصفه وربعه أصبح الناتج = ٢١، ما هو العدد

- أ ٩ ب ١٠
ج ١١ د ١٢

١٢: إذا عمل خالد فترتين الأولى يأخذ فيها ١٩ ريال للساعة والثانية يأخذ فيها ٨ ريال للساعة، إذا كان يعمل ٧ ساعات في الفترة الأولى و٥ ساعات في الفترة الثانية، كم يأخذ خلال اسبوع

- أ ١٠٥٧ ب ١١٧٠
ج ١٢٠٠ د ١٢١١

١٣: $٢س = ٢ص + ٢٤$ ، $٦ = ص + ٦$ ، ما قيمة $س - ص$

- أ ٦ ب ٣
ج ٢ د ٤

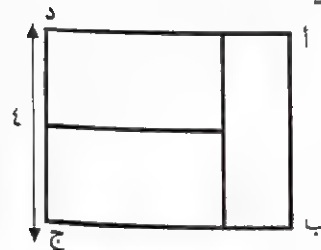
١٤: إذا كان $٣س = ٢٧ - ٢$ ، ما قيمة $س$

- أ ٣ ب ٣٠
ج ٣٤ د ٤

١٥: إذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدهان حائط بأجور متساوية لمدة ٦ ساعات، إذا عمل الأول المدة كاملة وعمل الثاني نصف المدة وعمل الثالث ثلث المدة وتقاضوا ٢٢٠٠ ريال، ما نصيب الأول

- أ ١٠٠٠ ب ١١٠٠٠
ج ١٢٠٠ د ١٢٥٠

١٦: مستطيل مقسم إلى ٣ مستطيلات متطابقة أوجد نسبة أ ب ج



- أ $\frac{١}{٣}$
ب $\frac{١}{٥}$
ج $\frac{٢}{٣}$
د $\frac{١}{٤}$



اختبار الكتروني



١: أوجد قيمة $س + ص$

- أ ٣٠ ب ٦٠
ج ١٢٠ د ١٨٠

٢: أي مما يلي يمثل عدد ضرب في نفسه وجمع عليه مثليه $١ + ٣س$

- أ $١ + ٣س$ ب $٢س + ٢$
ج $٢س + ٣$ د $٢س + ٣س$

٣: وزن خزان وهو ممتلئ إلى الربع = ٢٠٠ كجم فإذا امتلئ إلى الثلاثة أرباع أصبح وزنه ٣٠٠ كجم، ما وزن الخزان وهو فارغ

- أ ١٥٠ ب ٢٠٠
ج ٢٥٠ د ٣٠٠



٤: قارن بين القيمة الأولى: $س$ القيمة الثانية: ٥٠

٥: أي من الاعداد التالية يقبل القسمة على ٧ ولا يقبل القسمة على ٤

- أ ٣٨٥ ب ٢٣٦
ج ٦٨٤ د ٢١٤

٦: إذا كان $أ = ٢٠$ ، $ب = ١٢$ ، $د = ٢٧$

ما طول $ب$ ج

- أ ٣ ب ٤
ج ٥ د ٦

٧: مجموع سبعة اعداد صحيحة موجبة متتالية = ٦٣ ما هو العدد الأكبر

- أ ٤ ب ٥
ج ٦ د ١٢

٨: إذا كان $ص = ٣س - ٣$ فقارن بين

القيمة الأولى: قيمة $ص$ عند $س = ٥$
القيمة الثانية: قيمة $ص$ عند $س = ٥ -$

٩: عدداً صحيحين موجبين النسبة بينهما ٣ : ٤ والفرق بينهما ٨ فإن أحد هذه الاعداد

- أ ٤٩ ب ٣٢
ج ٩٣ د ٢١

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ج	ب	د	د	د	ج	ب	ج	د	ج	أ	أ	أ	ب	ج

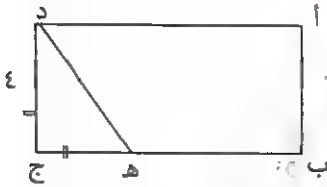
$$\frac{7,000 \times 0,005}{0,007} : 24$$

ب ٥٥
د ١٠ × ٥٥

أ ١٠ × ٥٥
ج ٥٥

٢٥ : قارن بين
القيمة الأولى : $\frac{0,5}{0,5} + \frac{0,5}{0,5}$
القيمة الثانية : ١,٥

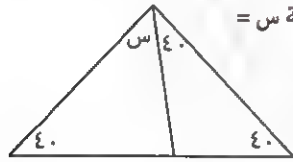
٢٦ : أكمل النمط $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 1, \dots$
أ $11\frac{1}{2}$
ج $14\frac{1}{2}$
ب $12\frac{1}{2}$
د ١٢



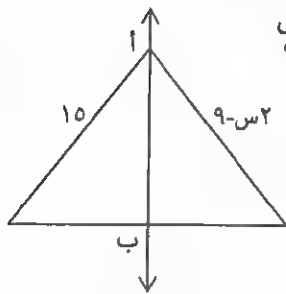
٢٧ : إذا كان ج = ٤
ب هـ = ٢ ج هـ
د ج هـ = ج
أوجد مساحة المستطيل

أ ٣٦
ج ٤٠
ب ٤٨
د ٦٠

٢٨ : سبع عدد صحيح = سدس عدد صحيح آخر فما العدد
أ ٣٢
ج ٩٢
ب ٥٤
د ٧٢

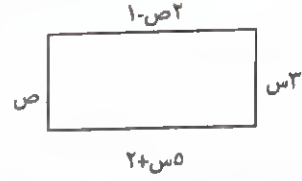


٢٩ : في الشكل المقابل قيمة س =
أ ٤٠
ب ٦٠
ج ٨٠
د ١٠٠



٣٠ : إذا كان أ ب يقسم المثلث إلى
نصفين متطابقين ، ما قيمة س ؟
أ ١٤
ب ١٦
ج ١٢
د ٢٠

١٧ : في العدد الدوري ٠,٩٣٧٤١٠٩٣٧ يتكرر العدد ٠,٩٣٧٤١
يمين الفاصلة ، فما هو العدد الـ ٤٥ يمين الفاصلة ؟
أ ٣
ب ٧
ج ٤
د ١



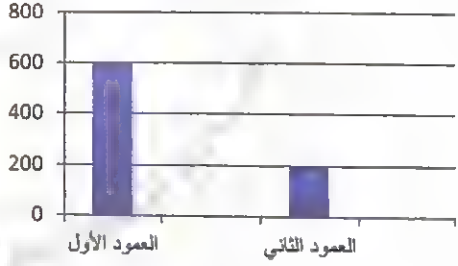
١٨ : احسب محيط المستطيل
أ ٨٠
ب ٨٤
ج ٩٦
د ٥٢

١٩ : إذا كان بيت خالد يقع شمال غرب بيت علي وبيت محمد
يقع شمال بيت خالد أين يقع بيت علي من بيت محمد ؟
أ شمال غرب
ب شمال شرق
ج جنوب غرب
د جنوب شرق

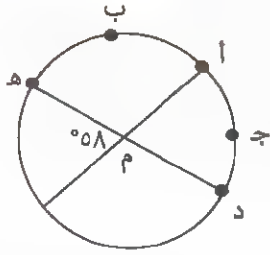
٢٠ : إذا كانت الساعة الآن الثالثة ، كم تكون بعد ٥٢ ساعة ؟
أ الرابعة
ب الخامسة
ج السادسة
د السابعة

٢١ : ما القيمة التي تجعل ٧+٤ عدد صحيح ؟
أ ٤٨
ج ٤٢
ب ٥٢
د ٤٦

٢٢ : ما نسبة العمود الأول إلى العمود الثاني ؟



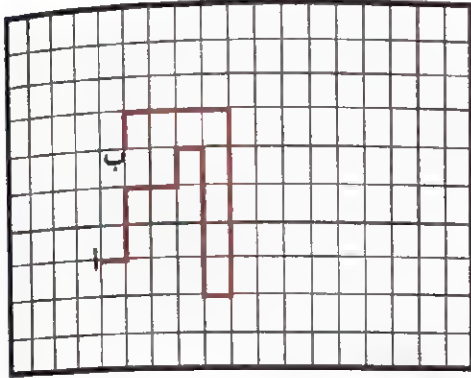
أ ٣ : ١
ب ٢ : ١
ج ١ : ٤
د ١ : ٢



٢٣ : قارن بين
القيمة الأولى :
طول القوس (أ ج د)
القيمة الثانية :
طول القوس (أ ب هـ)

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
ج	ب	ب	ب	ب	ب	أ	ب	ج	د	د	د	د	أ

٣٨: أوجد المسافة المقطوعة من أ إلى ب إذا كان طول ضلع المربع = ١ سم



ب ١٦
د ٢٩

أ ١١
ج ٢٢

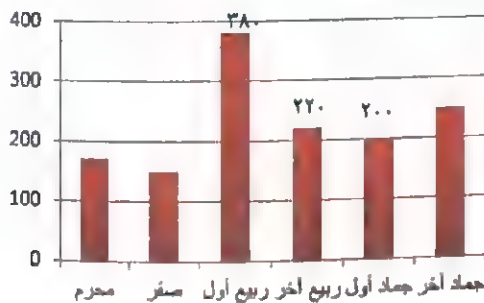
٣٩: إذا كان مجموع الحوادث عام ١٤٣٠ بلغت ١٨٠٠٠ أوجد نسبة الحوادث بسبب السرعة الزائدة



أ ٦٣٠٠
ب ٦٠٠٠
ج ٦٥٠٠
د ٦٨٠٠

٤٠: أي مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين
أ ٣٠
ب ٤٢
ج ٥٦
د ٦٤

٤١: ما الفرق بين مجموع شهري ربيع أول وربيع آخر وبين شهر جماد أول ؟



ب ٤٠٠
د ٥٠٠

أ ٣٠٠
ج ٤٥٠

٣١: عدد إذا ريعته وأضفت إليه ضعفه كان الناتج ٢٤ ، ما هو العدد ؟

ب ٤
د ٣

أ ٦
ج ٥

٣٢: أي مما يلي لو قرب لأقرب جزء من مئة يساوي ٧,٧٢ ؟

ب ٧,٧١
د ٧,٧١٥٣

أ ٧,٧
ج ٧,٧١٤

٣٣: قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٤١
القيمة الثانية : ٠,٤٠١

٣٤: أوجد قيمة ص

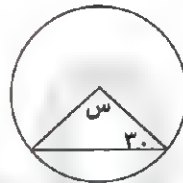
أ ٨٠
ج ٤٠



ب ٦٠
د ٣٠

٣٥: ما قياس زاوية س ؟

أ ٣٠
ج ١٢٠



ب ٦٠
د ٨٠

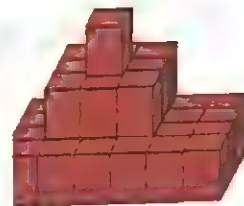
٣٦: إذا كان عدد الناقلات = ١٨٠٠٠ فما عدد شاحنات النقل السريع ؟

النقل السريع



أ ٦٠٠٠
ب ٦٣٠٠
ج ٦٥٠٠
د ٧٠٠٠

٣٧: عدد المكعبات في الشكل



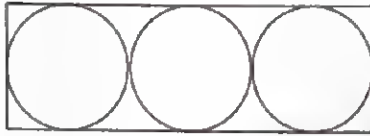
أ ٢٨
ب ٣٠
ج ٣٢
د ٣٤

٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
ب	د	أ	ج	ج	ب	د	ج	أ	د	ب

٤٨ : أربعة أعداد مختلفة متوسطهم ٧ ، قارن بين
القيمة الأولى : العدد الأصغر
القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

٤٩ : إذا كان مساحة الدائرة = ١٦ ط ، أوجد مساحة المستطيل



أ : ١٦٠
ب : ١٩٢
ج : ٤٨
د : ٩٦

٥٠ : قارن بين

القيمة الأولى : ٤
القيمة الثانية : $\frac{1,11}{0,35}$
أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر
ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

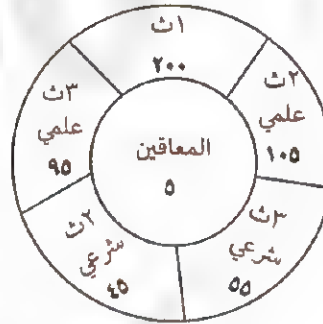
٤٢ : في أي عام كان عدد البطالة للذكور السعوديين أكبر ؟

البطالة				
السنة	السعوديين		الغير سعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٢٠٠٣	١٩٨٧٠٠	١٧٨٠٩٠٠	٧٠٠٠	٢٠٠٠
٢٠٠٤	٢٥٦٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	٥٩٢٠	٣٥٠٠
٢٠٠٥	٤٥٦٠٠٠	١٩٦٧٠٠	٤٥٣٠	٢٥٠٠
٢٠٠٦	٤٩٤٥٠٠	١٣٠٠٠٠	٢٣٥٠	١٩٥٠
٢٠٠٧	٧٣٩٤	١٢٦٥٧٣٤	٣٤٥٦	٢٣٤٥

أ : ٢٠٠٦
ب : ٢٠٠٧
ج : ٢٠٠٣
د : ٢٠٠٥

٤٣ : معدل البطالة للإناث غير السعوديات
أ : متزايد
ب : متناقص
ج : متذبذب
د : لا يوجد تغيير

٤٤ : ماهي قياس زاوية طلاب ٢ ث شرعي تقريباً



أ : ٣٢
ب : ٤٢
ج : ٤٤
د : ٥٤
٤٥ : أوجد مجموع
القسم العلمي
أ : ١٠٠
ب : ٢٠٠
ج : ١٥٠
د : ٢٠٥

٤٦ : أي الآتي صحيح

أ : مجموع طلاب ثاني ثانوي أكبر من مجموع طلاب ثالث ثانوي
ب : عدد طلاب ثالث شرعي أكبر من عدد طلاب ثاني شرعي
ج : مجموع طلاب ثاني علمي يساوي مجموع طلاب ثالث علمي
د : عدد طلاب ثالث شرعي يساوي عدد طلاب ثاني شرعي

٤٧ : أي الآتي أكبر

أ : ثالث شرعي وثاني شرعي
ب : ثاني ثانوي علمي وثالث شرعي
ج : ثاني علمي وثالث علمي
د : ثالث ثانوي علمي وثالث شرعي

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
١	ب	د	ج	ب	ب	أ	ج	أ



٢٥

الطيور و التشفير - التعمية و الأنشطة اليومية

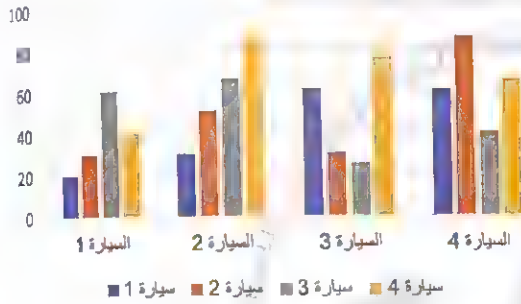
تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

٨ - أوجد قيمة ما استعاره المعلمين



٧٠ أ ٨٠ ب ٦٥ ج ٥٠ د

٩ - الرسم البياني يوضح المسافة التي قطعها التي ٤ سيارات خلال فترة زمنية



ما أقل سيارة من حيث المسافة

أ السيارة الأولى

ب السيارة الثانية

ج السيارة الثالثة

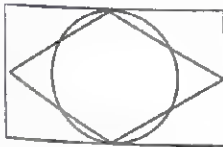
د السيارة الرابعة



١٠ - الشكل المجاور مربع

أوجد قيمة س

٣٠ أ ٤٥ ب ٦٠ ج ٩٠ د



١١ - قارن بين

القيمة الأولى مساحة المعين

القيمة الثانية مساحة الدائرة



١٢ - قارن بين

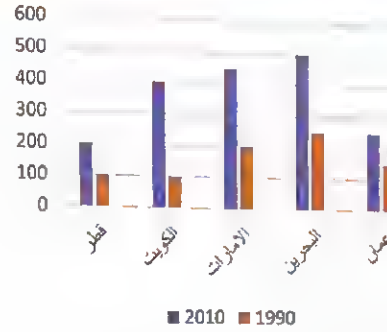
القيمة الأولى قياس أ ب ج

القيمة الثانية ب ه د



اختبار الكتروني

١ - الرسم البياني يوضح عدد المصانع في بعض الدول



أي الاتي صحيح

أ عدد المصانع في الامارات وقطر في ١٩٩٠ أكبر من الكويت وعمان

ب عدد المصانع في الامارات وعمان في ١٩٩٠ أصغر من قطر والكويت

ج عدد المصانع في الامارات والبحرين في ١٩٩٠ يساوي عددها في الكويت

د عدد المصانع في عمان في ٢٠١٠ يساوي عددها في الكويت

٢ - قطار يذهب من الاحساء الى ينبع في ٢٤٠ دقيقة , كم سرعته إذا كانت المسافة ٣٦٠ كم

أ ٨٠ كم/س

ب ٧٠ كم/س

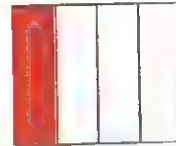
ج ٩٠ كم/س

د ٦٠ كم/س

٣ - شخص يأخذ ٧٥ ريال إذا عمل ساعة , فإذا اخذ ٦٧٥ ريال فكم ساعة عمل

أ ٦١ ب ٨ ج ٩ د ٧٥

٤ - مربع محيطه ٣٢ سم قسم الى ٤ مستطيلات متطابقة أوجد مساحة المظلل



أ ٨ ب ١٦ ج ٢٤ د ١٢

٥ - إذا كان $\frac{1}{1000} \times 3 + \frac{1}{100} \times 7 + 100 \times 9 + 10 \times 5$

أ ٩٥٠,٧٠٣ ب ٩٥٠,٧٣٠ ج ٩٥٠,٧٠٣ د ٩٥٠,٧٣٠٠

أحياناً تأتي ضرب خطأ من قياس الحل دائماً أ

٦ - عددان الفرق بينهما ١٥ والعدد الأصغر هو س , س ≠ صفر فإن العدد الأكبر

أ س+١٥ ب س-١٥ ج ١٥ د ١٥س

٧ - مسرح طوله ١٠٠ وعرضه ٥٠ وكل متر مربع يجلس به ٣ اشخاص فكم عدد الأشخاص في المسرح

أ ١٥٠٠٠ ب ١٨٠٠٠ ج ١٦٠٠٠ د ١٧٠٠٠

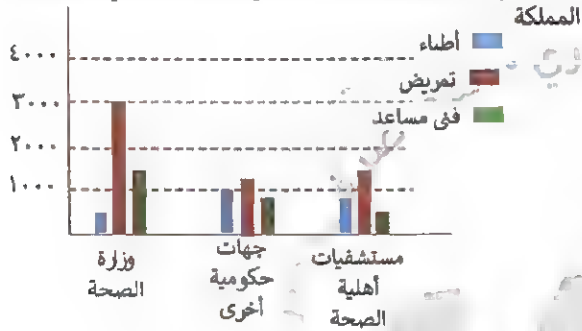
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	ج	أ	أ	أ	أ	أ	ب	ج	ج	أ

٢١ - استخدم الجدول في الإجابة عن الأسئلة الآتية

القطاع	العام			
	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١
المصارف	٦٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٣٠٠
الصناعات	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠
الخدمات	٨٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٤٠٠

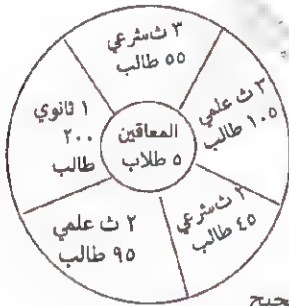
أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في عام ٢٠٠١
أ المصارف والخدمات
ب الصناعات فقط
ج الخدمات والصناعات
د المصارف والصناعات

٢٢ - في الأسئلة التالية بيانات توضح عدد العاملين في مستشفيات



مجموع فني مساعد في كل القطاعات
أ أكبر من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ج أكبر من عدد الممرضين في كل القطاعات
د مساوي لعدد الأطباء في كل القطاعات

٢٣ - الشكل الآتي يمثل عدد طلاب كل مرحلة في مدرسة ثانوية



أي مما يلي صحيح
أ مجموع طلاب ٢ ث < مجموع طلاب ٣ ث
ب عدد طلاب ٣ ث شرعي < عدد طلاب ٢ ث شرعي
ج مجموع طلاب ٢ ث = مجموع طلاب ٣ ث
د عدد طلاب ٢ ث شرعي = عدد طلاب ٣ ث شرعي

١٣ - أعداد متوسطهم ٦ إذا نقصنا من كل عدد في الأربعة الأولى ٣ فما هو المتوسط الجديد

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

١٤ - نسبة طلاب علمي : شرعي = ٣ : ٥ و طلاب العلمي عددهم ٣٠ فما مجموع الطلاب

أ ٤٨١ ب ٥٦ ج ٤٢ د ٣٦

١٥ - إذا كان س = ١ - أوجد قيمة ٢ س - ٣ س + ٨ س - ١

أ ١٢-١ ب ١٢ ج ١٠ د ١٠٠

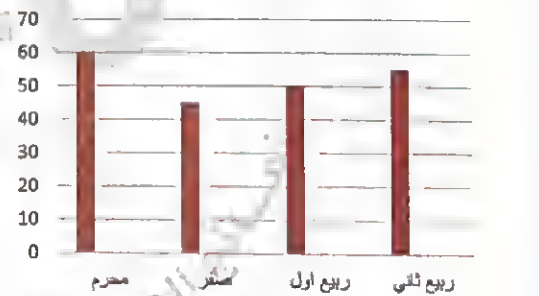
١٦ - إذا كان سعر ١٠٠ قلم هو ١٠ ريال فكم سعر ١٠ أقلام

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٥

١٧ - مزارع يزرع ٣٠٠ فسيلة في ٦٠ يوم ، فإذا عمل ١٠ مزارعين بنفس قدره المزارع الأول اليومية فكم يوم سوف يستغرقون لزراعة نفس عدد الفسائل

أ ٥١ ب ٧ ج ٨ د ٦

١٨ - ما نسبة الانخفاض بين صفر و ربيع أول



أ ٣٠٪ ب ٢٠٪ ج ١٠٪ د ٣٥٪

١٩ - إذا كان $\frac{2}{3}$ قارورة = ٢٤٠ سم^٢ فكم نحتاج إذا اردنا ملئ القارورة كاملة

أ ١٦٠ ب ٢٦٠ ج ٣٦٠ د ٤٦٠

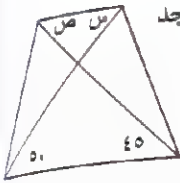
٢٠ - إذا كان ٢٠٠٪ من عدد هو ٢٠٠ فإن هذا العدد هو

أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ١٥٠ د ٢٥٠

٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
ب	أ	أ	أ	ج	ج	د	أ	أ	أ	ب

٣٣- إذا كان $\frac{3}{س} + \frac{2}{س} + \frac{5}{س} = ٢٠$ قارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{١٢} \div \frac{1}{٤}$



٣٤- في الشكل المقابل شبه منحرف أوجد س + ص

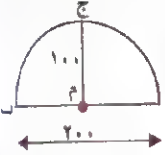
٧٥ أ ب ٤٠
٩٥ ج د ١٠٠

٣٥- مساحة الدائرة ١٥٤ و طول المستطيل ضعف عرضه أوجد مساحة المستطيل



٩٨ أ ب ١٠٤
٧٢ ج د ٥٦

٣٦- السيارة الأولى تتحرك من أ إلى ب مارة بنقطة ج وصلت في ٢ ساعة
السيارة الثانية تتحرك من أ إلى ب مارة بنقطة م وصلت في ٣ ساعة



القيمة الأولى سرعة السيارة الأولى
القيمة الثانية سرعة السيارة الثانية

٣٧- إذا كان س = ١ - أوجد ٢ (س)

٢٠ أ ب ١٦ ج ٢ د ١٠



٣٨- أوجد قيمة س

٢١ أ ب ٤
٥ ج د ٧

٣٩- إذا كان ما مع خالد مثلي ما مع عمرو وما مع عمرو ثلاثة

أضعاف ما مع زيد أوجد نسبة ما مع خالد إلى ما مع زيد

١:٦ أ ب ٦:١ ج ٣:٢ د ٢:٣

٤٠- إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد وعمر خالد أكبر من عمر وليد

القيمة الأولى عمر أحمد القيمة الثانية عمر وليد

٤١- إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد وعمر وليد أكبر من عمر خالد

القيمة الأولى عمر أحمد القيمة الثانية عمر وليد

٢٤- إذا كان س = ٣ - ٤ قارن بين

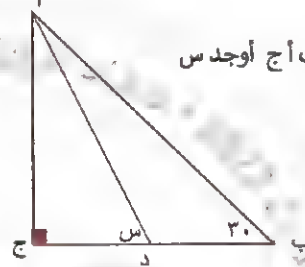
القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{٥}$

٢٥- إذا كان س + ٢ = ص - ٢ صفر أوجد س - ٢

١١ أ ب صفر ج ١٠ د ٢

٢٦- إذا كان س + ص = ٢, س × ص = ١ أوجد س + ٢

١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤



٢٧- إذا كان أ د ينصف زاوية ب أ ج أوجد س

٣٠ أ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٧٥

٢٨- قارورة سعة ثلثها بالماء هو ٢٤٠ لتر فكم سعتها كاملة

٢٤٠ أ ب ٣٠٠ ج ٣٢٠ د ٣٦٠

٢٩- سيارة تستهلك ١٥ لتر في الساعة والأخرى تستهلك ٢٠ لتر في الساعة ما الفرق بينهما في ١٠ ساعات

٥٠ أ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٧٥

٣٠- إذا كان الفرق بين عددين هو ١٥ والعدد الأصغر س, س ≠ صفر فما العدد الأكبر

١٥١ أ ب س + ١٥ ج ١٥ د س - ١٥

٣١- محمد راتبه ٦٠٠٠ ريال ويحصل على زيادة ٣٪ من ربح الشركة الذي كان ١٥٠٠٠ ريال فما راتبه

١٠٥٠٠ أ ب ١٠٠٠٠ ج ١٢٠٠٠ د ١١٥٠٠

٣٢- إذا كان ٢٠٠٪ من عدد = ٢٠٠ فإن هذا العدد هو

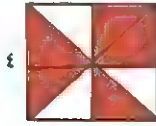
١٠٠ أ ب ٢٠٠ ج ١٥٠ د ٣٥٠

٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
أ	ب	ب	ج	د	أ	ب	أ	أ	أ	ج	أ	أ	أ	ج	أ	أ	د



١٠ - اكمل النمط ١, ٣, ٩, ٢٧, ٨١,
٢٣٤ أ ب ٢٦٠ ج ١٦٢ د ٢٤٣

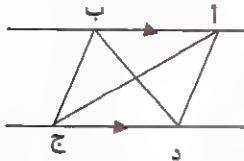
١١ - إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٤ ومقسم الى ٨ مثلثات متطابقة



قارن بين
القيمة الأولى مساحة المثلث
القيمة الثانية ١٢ سم^٢

١٢ - إذا كان شخص وزنه ٧٠ كجم ويحرق ٦٥ سعر حراري في ٨ دقائق ففي كم دقيقة يحرق ٢٦٠ سعر حراري
٤٠ أ ب ٤٥ ج ٣٨ د ٣٢

١٣ - أ, ب, ج, د, هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدي قارن بين
القيمة الأولى ب × هـ
القيمة الثانية أ × د



١٤ - قارن بين
القيمة الأولى مساحة أ ب ج
القيمة الثانية مساحة د ب ج

١٥ - غرفة مستطيلة مساحتها ٥٠ م نريد فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ م ما هي المساحة الغير مفروشة
٢٠ أ ب ١٨ ج ١٤ د ١٦



١٧ - إذا كانت المثلثات متطابقة ما قيمة س

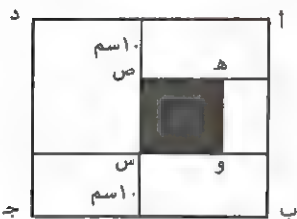
٤٠ أ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٧٠

١٨ - عمر محمد ضعف عمر خالد وعمر خالد ثلاثة اضعاف عمر صالح

قارن بين

القيمة الثانية عمر محمد

القيمة الأولى عمر صالح



١٩ - الشكل أ ب ج د مربع

طول ضلعه ٢٨ سم

أوجد محيط المربع

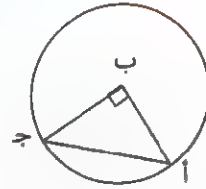
الصغير هـ و س ص

٢٣ أ ب ٢٤ ج ٣٦ د ٣٢



اختبار الكتروني

١ - إذا كان ٤ س = ٢٠ فإن ٨ س =
٣٠ أ ب ٣٥ ج ٤٠ د ٤٨



٢ - من الشكل المقابل المثلث أ ب ج

قائم مساحته ١٨

أوجد مساحة الدائرة

١٦ أ ط ب ٢٥ ط

٣٦ ج ط د ٤٩ ط

٣ - اشترى محمد جهازاً بـ ٥٤٠٠ ريال وباعه بربح ٢٠٪ بكم باعه ؟
٦٠٠٠ أ ب ٦٥٠٠ ج ٦٤٠٠ د ٦٤٨٠

٤ - متتابعة حسابية فيها س = ١٦ ، وكل حد يزيد عن السابق له بـ ٤ ، ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟
٤٠ أ ب ٤٢ ج ٤٦ د ٣٢

٥ - وزعت مجموعة من الكتب على ١٧ طالب فأصبح كل طالب معه ١٥ كتاب وكان المتبقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟
٢٦٠ أ ب ٢٦٢ ج ٢٦٣ د ٢٦٤

٦ - قارن بين

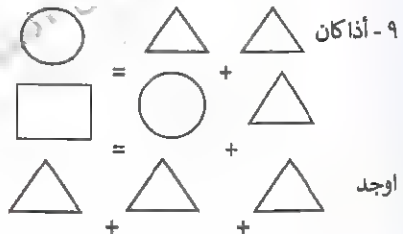
القيمة الأولى $\frac{36}{24}$

القيمة الثانية ١,٥

٧ - إذا قطع اب دورة واحدة فإن ابنه يقطع $\frac{1}{3}$ من الدورة فإذا دار الاب

٣ دورات وكل دورة ٤٠٠ متر فكم سيدور الابن

٩٦٠ أ م ب ٩٠٠ م ج ٧٨٠ م د ٥٦٠ م



أوجد



١٩	١٨	١٧	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	ج	ج	ج	أ	د	ب	د	أ	أ	ج	د	أ	د	ج	ج

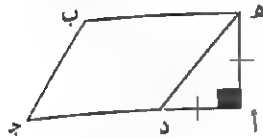


- ٣١ - أوجد محيط الدائرة
٥ ط ١٣ ب
١٥,٧ ط ١٤ د

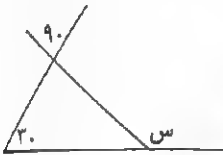
أحيانا يأتي السؤال بدون ط في الخيارات ويكون المطلوب قيمة تقريبية للمحيط



- ٣٢ - أوجد س + ص
١٠٠ أ ١٢٠ ب
١٥٠ ج ١٨٠ د



- ٣٣ - إذا علمت ان $\angle = 13^\circ$ ما نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الاضلاع
٨:١١ أ ٦:١ ب
١٠:١ ج ١٢:١ د



- ٣٤ - أوجد قيمة س
١٣٠ أ ١٢٠ ب
١٨٠ ج ٦٠ د

- ٣٥ - إذا كان ١٦ ريال تمثل ٢٥% من مصروف محمد الأسوي فكم يكون المصروف
٨٠ أ ٦٤ ب ٨٤ ج ١٢٠ د

- ٣٦ - ما قيمة $\frac{7-1}{3-1}$
٣١٠ أ ٣١٠ ب ٣١٠ ج ٣١٠ د

- ٣٧ - إذا كان س = ص + ع, س = $\frac{1}{2}$ ص أوجد $\frac{ع+ص}{ص+ع}$
١١ أ ١٠ ب ١٠ ج ١٠ د

- ٣٨ - أكمل المتتالية ٢, ٣, ٥, ٨, ١٢,
١٧ أ ١٥ ب ١٦ ج ١٨ د

- ٣٩ - إذا كان العدد الكلي للطلاب ١٢٠٠٠ فكم عدد طلاب الجامعة
٦٠٠٠ أ ١٨٠٠٠ ب ١٥٠٠٠ د

- ٤٠ - أوجد قيمة س
٣٠ أ ٤٥ ب ٨٥ د ٥٥ ج

- ٤١ - أوجد محيط الدائرة
٥ ط ١٣ ب ١٥,٧ ط ١٤ د

- ٤٢ - أوجد س + ص من الرسم
١٠٠ أ ١٢٠ ب ١٤٥ د ١٥٠ ج

- ٤٣ - أوجد قيمة ص
٨٠ أ ٩٠ ب ١٠٠ د ١١٠ ج

- ٤٤ - إذا علمت ان $\angle = 13^\circ$ ما نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الاضلاع
٨:١١ أ ٦:١ ب ١٠:١ ج ١٢:١ د

- ٤٥ - أوجد قيمة س
١٣٠ أ ١٢٠ ب ١٨٠ د ٦٠ ج

- ٢٠ - إذا كان $\sqrt{81 \times 3 + 6} = \sqrt{3}$ أوجد س
٢ ± أ ٣ ± ب ٣ د ٢- ج

- ٢١ - أوجد س + ص من الرسم
١٠٠ أ ١٢٠ ب ١٤٥ د ١٥٠ ج

- ٢٢ - أوجد قيمة ص
٨٠ أ ٩٠ ب ١٠٥ د ٩٥ ج

- ٢٣ - أكمل النمط ٢, $\frac{9}{4}$,
٥ د ١٠ ج ١٥ ب ٢٠ د

- ٢٤ - إذا كان ٣٤ = أب, ٧٠ = أد, ٢٤ = ج أوجد ج
١٢١ أ ٨٠ ب ١٠٠ ج ١٤٥ د

- ٢٥ - ما نصف العدد ٦٢
٣٦ أ ٣٢ ب ٦٤ ج ١٢٨ د

- ٢٦ - إذا كان س, ص أعداد صحيحة موجبة وكان س + ص = ٩ أي الاتي صحيح
١٠ = س أ ٩ = ص ب ٩ = س د ٩ = ص

- ٢٧ - سيارة تستهلك ٢٥ لتر بنزين في الساعة والأخرى تستهلك ٢٠ لتر في الساعة كم يكون فرق الاستهلاك بينهما في ١٠ ساعات
٣٢١ أ ٣٦ ب ٤٠ ج ٥٠ د

- ٢٨ - م عدد سالب أي الاتي أكبر قيمة
١١- م أ ٥ م ب ١+ م ج ٥ م د

- ٢٩ - قارن بين القيمة الأولى مساحة ١+٣+٥ والقيمة الثانية مساحة ٢+٤+٥
١٢-٣٠ ما هي اقرب قيمة للعدد ١٢
١١,٤ أ ١١,٧ ب ١٢,٥ د ١٢,٦ ج

- ٣٠ - ما هي اقرب قيمة للعدد ١٢
١١,٤ أ ١١,٧ ب ١٢,٥ د ١٢,٦ ج

- ٣١ - أوجد محيط الدائرة
٥ ط ١٣ ب ١٥,٧ ط ١٤ د

- ٣٢ - أوجد س + ص من الرسم
١٠٠ أ ١٢٠ ب ١٤٥ د ١٥٠ ج

- ٣٣ - أوجد قيمة ص
٨٠ أ ٩٠ ب ١٠٥ د ٩٥ ج

٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
١	ب	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ب	أ	ب	ج	أ	د	ب	ب	أ	أ	ب	ب	ب

٥٠ - تصدق فهد بثلاث راتبه وانفق ثلثه و تبقى معه ٣٠٠٠ ريال فكم كان المبلغ الذي معه

٦٠٠٠ أ ب ٩٠٠٠ ج ١٢٠٠٠ د ١٥٠٠٠

٥١ - انفق خالد ثلثي راتبه و ادخر محمد ربع راتبه وكانت المرتبات متساوية لكل منهما قارن بين

القيمة الأولى ما تبقى مع خالد القيمة الثانية ما تبقى مع محمد

٥٢ - إذا كان ل عدد صحيح موجب فإن $٧ + ٤ =$

٢٠ أ ب ٣٢ ج ٣٦ د ٤٠

٥٣ - تصنع هند تنورة في ٢٠ دقيقة ، كم تصنع في ساعتين ؟

٦١ أ ب ٧ ج ٨ د ٩

٥٤ - باع شخص سلعة بربح ٢٠٪ بمبلغ ١٦٠٠٠ ريال إذا أراد بيعها بربح ٥٪ فكم سعر البيع

١٢٠٠٠ أ ب ١٤٠٠٠ ج ١٣٥٠٠ د ١٣٧٥٠

٥٥ - ٤ مولدات تنتج ٧٠٠٠ واط إذا تعطل واحد منهم فكم تنتج الباقية

٥٢٥٠ أ ب ٥٦٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٥٢٢٠

اسألة تم اضافتها للنموذج حديثا

٥٦ - قارن بين

القيمة الأولى هـ + ب القيمة الثانية د + ج

٥٧ - تصدق فهد بثلاث راتبه و اتفق تلك راتبه و تبقى لمع ١٠٠٠ ريال فكم كان المبلغ الأصلي

٣٠٠٠ أ ب ٤٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٩٠٠٠

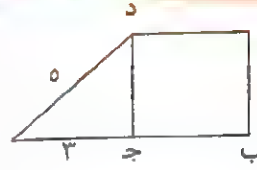
هناك مستطيل مشابه للمستطيل المجاور

فإن ابعاده هي

١٥,٤ أ ب ١٨,٦ ج ١٨,٥ د ١٢,٢

تم إضافة ٣ رسومات جديدة من ملف الرسومات البيانية بنفس الأرقام

وهي كلاتي في الملف رقم ٦٤ + ١٤٤ + ١٤١



٤١ - قارن بين

القيمة الأولى مساحة المربع أ ب ج د

القيمة الثانية ٥٠ سم^٢

٤٢ - فتح محمد كتاب فوجد مجموع صفحتين متقابلتين = ٣٩ ،

فما حاصل ضربهما ؟

٣٦٠ أ ب ٣٨٠ ج ٤٠٠ د ٤١٠

٤٣ - إذا كانت $س = ٢$ فإن قيمة $٢س^٢ - ٢س + ١$

١٠ أ ب ١ ج ٥ د ٥٠

٤٤ - ما قيمة $٧,٢ - ٧,٣٥ + ٧,٦٥ =$

٧,٨١ أ ب ١٤,٢ ج ١٠,٥ د ٩,٩٥

٤٥ - إذا كان متوسط طلاب ٥ مدارس = ١٧٠ طالب ، كم عدد الطلاب ؟

٦٠٠ أ ب ٧٠٠ ج ٨٠٠ د ٨٥٠

٤٦ - إذا كان طول عصا بعد التقريب = ١٢ سم ، فما طولها قبل التقريب

١١,٤ أ ب ١١,٧ ج ١٢,٧ د ١٢,٩

٤٧ - كلب يلاحق أرنب الفرق بينهما = ١٥٠ م ، إذا كان الكلب يقفز

٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧ ق/ث ، متى يمسك الكلب بالأرنب ؟

٦٠ أ ب ٧٥ ج ١٠٠ د ١٢٥

٤٨ - إذا كانت الساعة الآن ٢ فكم تكون بعد ٥٠ ساعة ؟

٣ أ ب ٤ ج ٥ د ٦

٤٩ - يقطع محمد ١٤ كم في ٣٠ دقيقة كم يستغرق من وقت ليقطع ٥٦ كم ؟

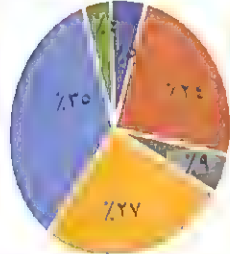
٢١ ساعة أ ب ١ ساعة

٣ ساعة ج د ٤ ساعة

٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
ب	أ	ج	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	ب	ب	د	أ	د	ب	ب



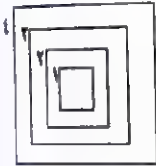
٨ ما هو ترتيب أكبر ثلاث نسب تصاعدي ؟



ثثوي ■ رياض أطفال ■ ابتدائي ■ روضة ■ متوسطة ■ جامعة ■

أ متوسط - روضة - ابتدائي
ب روضة - متوسط - ابتدائي
ج متوسط - روضة - رياض أطفال
د متوسطة - ابتدائي - رياض أطفال

٩ إذا كان عدد الطلاب ١٢٠٠٠ طالب فكم عدد طلاب الجامعة
أ ٦٠٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٩٠٠٠ د ١٢٠٠٠



١٠ إذا كانت المسافات بين المربعات متساوية
وكان محيط المربع رقم ٤ = ٣٢
ومحيط المربع رقم ٢ = ٢٤
ما طول ضلع المربع رقم ١
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧



١١ قارن بين
القيمة الأولى مثلي مساحة المثلث
القيمة الثانية ط سم ٢

١٢ نسبة مساحة دائرة : مساحة مربع = $\frac{1}{4}$ فإن النسبة بين نصف قطر الدائرة : طول ضلع المربع

أ ٢١ ط ب ٢ ط ج $\frac{1}{2\sqrt{2}}$ د ٤ ط



اختبار الكتروني

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	ب	أ	د	ج	ج	ب	ب	أ	ج	أ

١ أرض مستطيلة أبعادها ٦٠ م ، ١٢٠ م نريد تغطيتها بمربعات طول ضلع المربع ٢٠ كم أكبر عدد من المربعات نحتاج لتغطية الأرض

أ ١٨١ ب ٢٠ ج ٢١ د ٢٥

٢ إذا كان عدد الطلاب ١٢٠٠٠ وطلاب الجامعة نسبتهم ٥% ، كم يكون عددهم ؟

أ ٤٥٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٦٤٠٠

٣ أكمل المتتابعة ٢ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ،

أ ٢٣ ب ٢٤ ج ٢٢ د ٢٤

٤ باقي قسمة $\frac{19}{3}$

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣



٥ إذا كان ص = ٥ س فأوجد قيمة س

أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٣٠ د ٤٥



٦ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث ١

القيمة الثانية مساحة المثلث ٢

٧ ما قيمة $(100 \times 100) - (99 \times 99) = \dots$

أ ١١ ب ٩٩ ج ١٩٩ د ١٩٩٩

١٣ إذا كان $1 < س < صفر$ ، ص $1 < ص$ فما أكبر قيمة مما يلي ؟

أ $٢\left(\frac{ص}{س}\right)$ ب $٢\left(\frac{س}{ص}\right)$ ج $\frac{ص}{س}$ د $\frac{س}{ص}$

١٤ ما نسبة مساحة المظلل : مساحة المستطيل



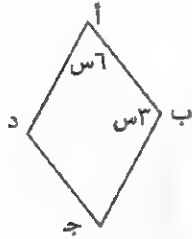
أ ٢ : ١ ب ١ : ٢ ج ٣ : ١ د ٣ : ٢

١٥ أقرب قيمة للمقدار التالي $١١ + ١٣ = \dots$

أ $٨٠ + ١٢٠$ ب $١٠٠ + ١٩٠$ ج $٩٠ + ٧٠$ د $١٦٠ + ١٠٠$

١٦ إذا كان ٥٠٪ من عدد = ٨ فإن ٥٠٪ من هذا العدد يساوي ؟

أ ٣٠ ب ٢٥ ج ٤٠ د ٨٠



١٧ الشكل المجاور معين

قيمة ما قياس زاوية د =

أ ٨٠ ب ١٠٠ ج ٦٠ د ٥٠

١٨ إذا كان الشكل مستطيل أوجد قيمة س



أ ٥٥ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٦٠

يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

١٩ ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة اعلى من ٧ ؟

أ ٩ ب ٧ ج ٦ د ٨

٢٠ ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل

أ ٥٠٪ ب ٦٠٪ ج ٧٥٪ د ٨٠٪

١٣ س سم + ٦٥٠ سم = ١٠٠٠ سم ، قيمة س =

أ ٢٥٠ ب ٢٢٠ ج ٢٥٠ د ١٥٠

١٤ أكمل النمط التالي ٣، ٧، ١١، ١٥،

أ ١٧١ ب ١٩ ج ٢١ د ٣١

١٥ إذا كان $٨١ = ٣ \times ٣ \times ٣$ فقارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية ١

١٦ ما قيمة المقدار $٩٠٠ + ١١٠ + ٣٠٠ + ٧٠٠ + ٦٠٠ + ٥٠٠$

أ $٥٨٠ + ٩٠٠ + ٣٠٠ + ١١٠$

ب ٤٥٠٠

ج ٥٠٠٠ د ٥٠١٠

١٧ أي مما يلي يعتبر عدد أولي

أ ١٠١١١ ب ١١١ ج ١١٠١ د ١٠١

١٨ باقي قسمة ١٩ على ٣

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٩ أكمل النمط ٢، $\frac{٩}{٤}$ ،، $\frac{٣}{٤}$

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{٢}{٤}$ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١١}{٤}$

٢٠ ما أقل مقدار فيما يلي

أ $\frac{١}{٤} + ١١$ ب $١ - \frac{١}{٤}$ ج $\frac{١}{٤} + ١$ د $\frac{١}{٤} \times ١٥$

٢١ عددان فرديين مجموعهم ٤٤ والفرق بينهما ٦ ، ما العدد الأكبر

أ ٢٠ ب ٢١ ج ٢٥ د ٢٨

٢٢ ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل ؟

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

أ ٥٠٪ ب ٤٠٪ ج ٢٠٪ د ٦٠٪

١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
ج	ب	أ	ج	د	أ	ج	د	ج	أ	ب	أ	ب	د	ج	ب	د	أ

٢٠ - إذا كان ثمن ١٥ قلم يساوي ٤٠ ريال فكم قلم يمكن شراؤه
ب ١٦٠ ريال

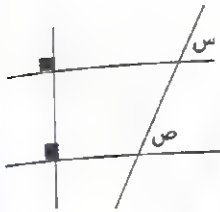
أ ٣٠ ب ٦٠ ج ٥٥ د ٧٠

٢١ - ما قيمة ١ - ١٠٠٠٠٠

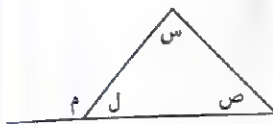
أ ٠,٩٩٩٩٩ ب ٠,٩٩ ج ٠,١١١١ د ٠,٩٩٩٩٩

٢٢ - يجري محمد في مضمار دائري بسرعة ٤ م / ث ويجري خالد في نفس المضمار بسرعة ٥ م / ث فإذا انطلقا في نفس الاتجاه فما المسافة التي بينهما بعد ٣٠ ثانية

أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ١٢٠



٢٣ - قارن بين
القيمة الأولى قيمة س
القيمة الثانية قيمة ص



٢٤ - قارن بين
القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية ل + م

٢٥ - سلك طوله ٥٠ سم صنعنا منه مستطيل مساحته ١٥٠ سم^٢
أوجد طول المستطيل

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٥ د ٢٠

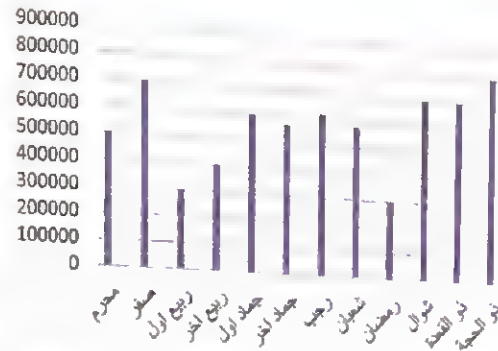
٢٦ - مثلث قائم محيطه ٢٤ واضلاعه س , س + ٢ , س + ٤ أوجد مساحته

أ ٢٤ ب ٤٨ ج ٣٦ د ١٢

٢٧ - ثلاثة اعداد صحيحة متتالية س , ص , ع وكان ع^٢ = س أوجد متوسط الاعداد الثلاثة

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢٨ - الرسم البياني التالي يوضح المبيعات الشهرية لشركة أغذية عام ١٤٢٤ هـ البالغ إجمالي مبيعاتها ٧٢٠٠٠٠ ريال

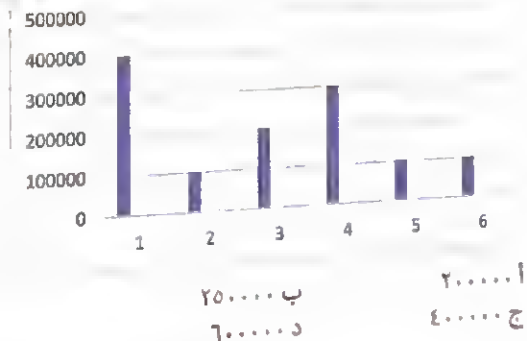


قارن بين
القيمة الأولى مجموع رواتب منسوبي الشركة
القيمة الثانية دخل الشركة عام ١٤٢٤ هـ

٢٩ - أي أربعة اشهر كانت نسبة المبيعات مستقرة تقريبا
أ من جمادى الأولى الى شعبان
ب من صفر الى جمادى الأول
ج من شعبان لذو القعدة
د من جمادى الثاني لرمضان

٣٠ - عداء يقطع مسافة ما في ٦٤ ثانية
قارن بين
القيمة الأولى الدقائق التي يقطعها في قطع المسافة ١٠ مرات
القيمة الثانية ١٠ دقائق

٣١ - أوجد متوسط ال ٦ شهور من انتاج الشركة



أ ٢٠٠٠٠٠
ب ٢٥٠٠٠٠
ج ٤٠٠٠٠٠
د ٦٠٠٠٠٠

٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
أ	أ	ب	ب	ج	أ	أ	ب	أ	أ	أ	د

٤٩ - إذا كان a ، b عدنان موجبان صحيحان ، $b < a$ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{a+b}{1}$ القيمة الثانية $\frac{a+b}{b}$

٥٠ - أي القيم التالية هي الأصغر

$\frac{1}{4} + 1$ $\frac{1}{4} - 1$ $\frac{1}{4} \div 1$ $\frac{1}{4} \times 1$

٤٣ - إذا كانت بقرة تستهلك ٤٠ رطل من الطعام في ٨ أيام في كم يوم

تستهلك البقرة ٩٠ رطل

١٦١ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٦

٤٤ - قارن بين

القيمة الأولى $11 \times 11 \times 11$ القيمة الثانية $11 \times 11 \times 11$

٤٥ - ما قيمة المقدار

$40 + 80 + 100 + 70 + 20 + 60 + 40 + 20 + 80$

٤٥٠٠ أ ٤٤٥٠ ب ٥٠٠٠ ج ٥٢٠٠ د

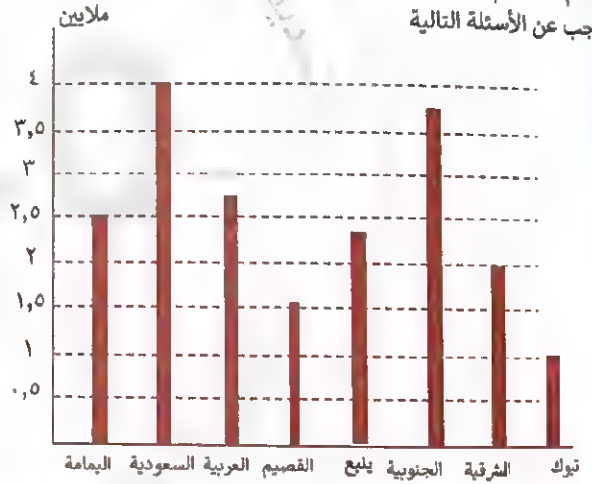
٤٦ - قارن بين

القيمة الأولى $5 - 7$ القيمة الثانية $5 - 9$

٤٧ - المخطط البياني يوضح إنتاج بعض شركات الأسمنت

لعام ٢٠٠١ م

اجب عن الأسئلة التالية



ما الفرق بين إنتاج الشرقية و تبوك

أ مليون ب مليون ونصف

ج ٢ مليون د نصف مليون

٤٨ - رتب تصاعدي اقل ٣ شركات

أ تبوك - القصيم - الشرقية

ب تبوك - الشرقية - القصيم

ج ينبع - العربية - السعودية

د الشرقية - القصيم - تبوك

٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
د	أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب



$$\frac{43 \times 129}{23}$$

١٠ ما قيمة

٢٤٣ أ ب ٢٦٣ ج ٢٥٣ د ٢٩٣

١١ رجل لديه قطع من الذهب والفضة ، إذا كان وزنها جميعاً ١٧٠ جم ووزن القطعة الواحدة من الذهب ٨ جم ووزن قطعة

الفضة ٥ جرامات ، ما أكبر عدد من قطع الذهب ؟

أ ١٢٢ قطعة ب ٢٠ قطعة

ج ٢١ قطعة د ٢٢ قطعة

١٢ إذا كانت س = ١- أوجد قيمة س - ٢ س + ٥ س - ١

أ - ٦ ب - ٩ ج - ١١ د - ١٣

١٣ أنفق أحمد ١٢٠٠ ريال لشراء كتب وهذا المبلغ يمثل ١٥٪ من راتبه فكم يكون راتبه ؟

أ ٧٠٠٠ ب ٩٠٠٠

ج ٨٠٠٠ د ١٢٠٠٠

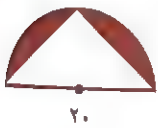
١٤ خمس مربعات متجاورة على شكل مستطيل محيطه ٨٤ ، كم طول ضلع المربع ؟

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

١٥ نصف قطر دائرة نق ، قسمت الى ٩ أجزاء متساوية أوجد مساحة جزئين منها

$$\frac{2}{9} \text{ ط نق} \quad \frac{2}{9} \text{ ط نق}$$

$$\frac{2}{9} \text{ ط نق} \quad \frac{2}{9} \text{ ط نق}$$



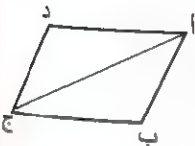
١٦- إذا كان قطر الدائرة ٢٠ أوجد مساحة المنطقة المظللة

$$100 \left(1 - \frac{\pi}{2}\right)$$

$$100 (2 - \pi)$$

$$50 (\pi + 2)$$

$$100 (\pi + 2)$$



١٧- إذا كان المثلث أ ب ج متساوي الزوايا وطول أ ج = ٣,٥ أوجد محيط متوازي الاضلاع

$$14 \text{ أ} \quad 12 \text{ ب}$$

$$9 \text{ ج} \quad 7 \text{ د}$$

١ مربع قسمناه إلى مستطيلين متطابقين ، إذا كان محيط المستطيل الواحد = ١٢ سم فكم تكون مساحة المربع

$$49 \text{ أ} \quad 36 \text{ ب} \quad 144 \text{ ج} \quad 16 \text{ د}$$

٢ غلاية سعتها ٢,٢٥ لتر نريد أن نملأها بالماء فكم كوباً نحتاج إذا علمت أن سعة الكوب ٠,٣ لتر

$$7 \text{ أ} \quad 8 \text{ ب} \quad 9 \text{ ج} \quad 14 \text{ د}$$

٣ عدد إذا طرحنا من ثلاثة أمثاله ٧ كان الناتج ٣٢ فما هو ذلك العدد

$$8 \text{ أ} \quad 9 \text{ ب} \quad 13 \text{ ج} \quad 14 \text{ د}$$

٤ أوجد مساحة الشكل المقابل

$$300 \text{ أ} \quad 150 \text{ ب} \quad 20 \text{ ج} \quad 350 \text{ د}$$

$$100 \text{ ج} \quad 10 \text{ د}$$

$$20 \text{ د}$$

$$20 \text{ د}$$

٥ مثلث مختلف الأضلاع مجموع أطوال أضلاعه = ٢١ سم

وطول الضلع الأكبر = ٨ سم ، ما طول أصغر الأضلاع ؟

$$4 \text{ أ} \quad 6 \text{ ب} \quad 7 \text{ ج} \quad 8 \text{ د}$$

٦ انفق محمد ٩٠٠ ريال وهذا المبلغ يمثل ١٥٪ من الراتب فكم يكون راتبه

$$4000 \text{ أ} \quad 5000 \text{ ب} \quad 6000 \text{ ج} \quad 8000 \text{ د}$$

٧ غرفة مستطيلة الشكل محيطها = ٥٢ م ، إذا زاد عرضها ٢ م ونقص طولها ٢ م لأصبحت مربعة ، كم مساحة المربع ؟

$$144 \text{ أ} \quad 169 \text{ ب} \quad 49 \text{ ج} \quad 81 \text{ د}$$

$$8 \text{ إذا كان } (2^2 + 5^2) = 2^3 \text{ فإن س =}$$

$$4 \text{ أ} \quad 6 \text{ ب} \quad 3 \text{ ج} \quad 5 \text{ د}$$

٨ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$(\frac{1}{4} - \frac{1}{7} - \frac{1}{9})$ ص	$\frac{1}{9}$ ص



١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	ب	ج	ب	ب	ب	د	ب	ب	ج	ب	أ	ج	ب	د

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير أو تحويلها لـ pdf ونشرها

اختبار الكتروني

۵,۱۶۱ ب ۲,۸ ج ۹,۱۲ ۸,۸۵

القيمة الأولى $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
القيمة الثانية $\frac{1}{4} \times \frac{1}{\sqrt{2}} \times \frac{1}{\sqrt{2}} \times \frac{1}{\sqrt{2}} \times \frac{1}{\sqrt{2}}$

$$\frac{0}{3} \quad \frac{7}{0} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{2}{1}$$

صفر ب ۵ ج ۵- ۱۵

١ ب ٢ ج ٣ د

قيمة س القيمة الثانية ص

٦. ب ٥٠ ج ٧٠ د ٨٠

قيمة الأولى أصغر للمقدّر $\{s + 2\}^2$ القيمة الثانية ٢

٢٠ : ١ ب ٢٠٠ : ١

10:15 200:1

۱۵ ب ۲۵۲ ج ۱۰۲ ۱۰۱

۷۵۱ ب ۸۶ ج ۷۹ د ۵۳

[illegible]

ج د ا

طول أ ج = ٣ سم
 حسب قياس الزاوية س
 ٣٠ ب ٤٥
 ٦٠ د ١٥ ج

بما محيط الدائرة

ب ٨ ط
د ٥ ط

۱۰ ب ۱۸ ج ۸ د ۲,۵۵

ب ۸ ج ۹ ۱۲۵

٤٢ ب-٤٤ ج-٤٥ د-٤٦

۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
ا	ا	ا	د	ا	ب	ب	ج	ا	ا	ب	د	ا	ب	ج	ا	ب	ب

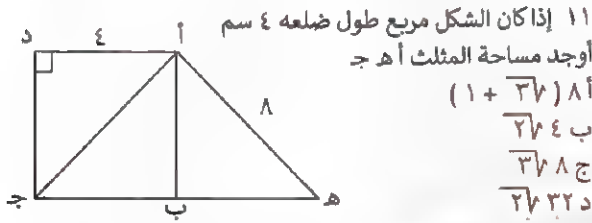


٩ - ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضرب الأول \times الثالث = ١٥ ، ما هو حاصل ضرب الثاني \times الثالث ؟

١٧١ ب ١٨ ج ١٩ د ٢٠

١٠ - إذا كان ٥٠ لا يشربون الشاي و ٧٥٪ يشربون الشاي ، كم عدد المدعوين ؟

١٥٠ أ ١٧٥ ب ٢٠٠ ج ٢٧٥ د



١٢ - عدد إذا قسمت ٩٣٩ عليه كان خارج القسمة ٢٦ والباقي ٣

٣٦١ ب ٣٧ ج ٣٨ د ٣٩

١٣ - إذا كان $s^2 - s = ٣$ = صفر فإن القيمة الممكنة لـ s =

أصفر ب ١ ج ٢ د ١-

١٤ - تحرك شخص لمدة ساعتين بسرعة ٨٠ كم/س وكانت المسافة المتبقية ٦٠ كم ، كم المسافة الكلية ؟

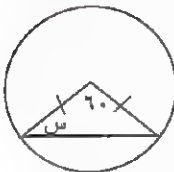
أ ١٨٠ كم ب ٢٠٠ كم ج ٢٢٠ كم د ٢٤٠ كم

١٥ - عدد إذا قسمناه على ٤ ثم أضفنا إلى الناتج ٩ أصبح الناتج ١٩ فإن ذلك العدد هو

٣٢١ ب ٣٦ ج ٣٨ د ٤٠

١٦ - كم عدد الخمسينات في ٧٨٩٥٠

١٥٧٩١ ب ١٢٦٧ ج ١٢٨٤ د ٢٤٢٥٥



١٧ - أوجد قيمة s

أ ٦٠- ب ٥٠ ج ٧٠ د ٨٠



١٨ - نسبة أرباح الحلويات و المواد الغذائية

أ ٤٠٪ ب ٥٠٪ ج ٣٠٪ د ٨٠٪



اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	ج	ب	أ	أ	ج	د	ب	أ	ب	أ	أ	ب	أ	ب	ج

١ - قارن بين

القيمة الأولى ٣٠٪ من ٧٠ القيمة الثانية ٧٠٪ من ٣٠

٢ - مثلث قائم طوله وتره = ١٠ سم واحد اضلاعه = ٨ سم قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث القيمة الثانية ٤٠ سم^٢

٣ - قارن بين

القيمة الأولى ٤ القيمة الثانية $\frac{1,11}{3}$

٤ - علي و احمد معهما ١٠٦٠ ريال اخذ علي الربع فكم نصيب احمد

٨٠٠ أ ٧٩٥ ب ٦٩٠ ج ٩٠٠ د

٥ - إذا كان s , v أعداد صحيحة موجبة وكان $s + v = ٧$ أي

التي صحيح
أ $s = ٢$
ب $s = ١٠ - ١$
ج $s = ١٠$
د $s = ١٢$

٦ - إذا علمت أن $أ = ١٨$, $ب = ٢٠$, $د = ٣٠$ أوجد $ج$



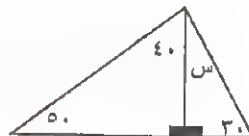
٧ - الشكل معين أوجد قيمة s

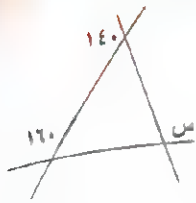
أ ٣٦١ ب ٤٨ ج ١٨٠ د ٣٠



٨ - أوجد قيمة s

أ ١٣٥١ ب ٦٠ ج ٦٥ د ٣٠





٢٩ - ما قيمة س

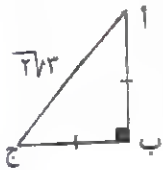
- أ. ٥٠ ب. ٦٠ ج. ٧٠ د. ٨٠

٣٠ - شخص معه ٤٠٠٠ ريال وأراد ان يخرج زكاة ماله ، فكم يخرج
أ. ١٠٠ ب. ٢٠٠ ج. ٢٥٠ د. ٣٦٠



٣١ - إذا كانت الدائرتان متحدتان المركز
أوجد الفرق بين محيطي الدائرتين
أ. ٣ ط ب. ٤ ط ج. ٥ ط د. ٦ ط

٣٢ - إذا كانت نسبة الناجحين ٤ : ١ فما نسبتهم المئوية ؟
أ. ٢٠٪ ب. ٢٥٪ ج. ٣٠٪ د. ٥٠٪



٣٣ - محيط المثلث أ ب ج =

- أ. ٦١ ب. ٦٣ ج. ٦٥ د. ٨٣

٣٤ - ثلاثة أعداد موجبة متتالية حاصل جمعهم = حاصل ضرب
الثاني x الثالث فإن أحد هذه الأعداد
أ. ٣ ب. ٤ ج. ٥ د. ٦

٣٥ - تم توزيع ١٤٠ قطعة حلوى على شخصين بنسبة ٣ : ٤
فكارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
الاول	٨٥

٣٦ - أكمل النمط ٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ،
أ. ٤٥ ب. ٤٢ ج. ٤٣ د. ٤٦

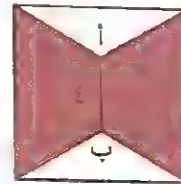
٣٧ - دائرتان نصف قطر الكبيرة = ٥ سم ونصف قطر الصغيرة
= ٣ سم قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ثلاثة أمثال مساحة الصغيرة	مساحة الدائرة الكبيرة

١٩ - إذا كان $\frac{1}{(س-١)^٥} = \frac{1}{٣٢٠.....}$ فإن س =
أ. ١٧١ ب. ٢١ ج. ٨ د. ٩

٢٠ - إذا كان $\frac{1}{(١+س)^٣} = \frac{1}{(٧+س)}$ فإن س =
أ. ١ ب. ٢ ج. ٣ د. ٤

٢١ - عدد إذا ضربته في ٢٥ كان الناتج ١٢٠٠
أ. ٢٤ ب. ٤٠ ج. ٤٨ د. ٦٠



٢٢ - في الشكل المقابل مربع
أ ب = ٤ سم
أوجد مساحة المظلل
أ. ٤٨ ب. ٤٢ ج. ٦٤ د. ٣٢

٢٣ - إذا كان ٢ (س + ص) = ٨ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
(س + ص)²	٩



٢٤ - إذا كان الدائرتان متماسكتان من الداخل
ومساحة الدائرة الكبرى = ٣٦ ط
أوجد مساحة المظلل
أ. ٢٤ ط ب. ٣٤ ط ج. ٢٧ ط د. ٥٢ ط

٢٥ - ذهب احمد من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ٦٠ كم/س ثم
توقف بعد ساعتين وبقي له ٤٠ كم للوصول إلى ب فكم المسافة بين
أ ، ب
أ. ١٢٠ ب. ١٦٠ ج. ٢٠٠ د. ٣٠٠

٢٦ - إذا كان متوسط ١١ ، ٨ ، ٢٥ ، س هو ٢٠
فإن قيمة ١١ + ٨ + ٢٥ + س =
أ. ٤٠ ب. ٥٠ ج. ٦٠ د. ٨٠

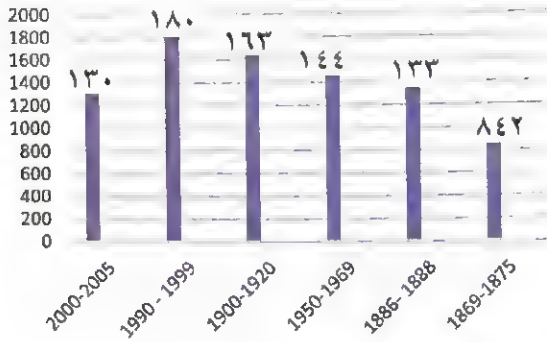
٢٧ - إذا كان ٣٢ x ٢ = ١٠٠ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{س + ص}{٢}$	٧٠

٢٨ - ٣ أخوة يملئون خزان فإذا ملأ الأول ثلث الخزان والثاني
النصف والثالث ٨ لتر ، كم سعة الخزان
أ. ٤٤ ب. ٦٦ ج. ٥٦ د. ٤٨

١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
ب	د	ج	أ	ج	ب	د	ب	د	ب	د	أ	د	أ	ب	أ	ب	أ	ب

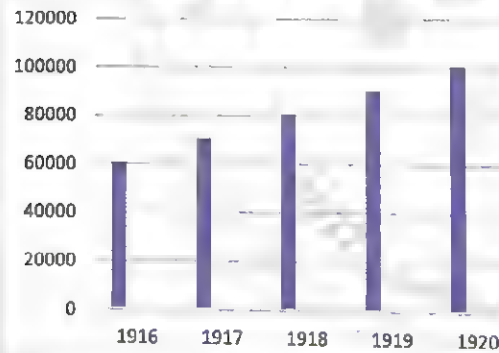
٤٨ - الرسم البياني الاتي يوضح انتاج شركة شاحنات من عام ١٨٦٩ الى عام ٢٠٠٥



اوجد العام الذي كان فيه الإنتاج اقرب لإنتاج الفترة من ٢٠٠٥ الى ٢٠٠٥

أ من ١٨٦٩ الى ١٨٧٥ ب من ١٨٨٦ الى ١٨٨٨
ج من ١٩٩٠ الى ١٩٩٩ د من ٢٠٠٥ الى ٢٠٠٥

٤٩ - الرسم البياني يوضح انتاج شركة من عام ١٩١٦ الى ١٩٢٠



اوجد مجموع الإنتاج للعام ١٩١٩ و ١٩٢٠
أ ١٧٠٠٠٠ ب ١٩٠٠٠٠
ج ١٨٠٠٠٠ د ٢١٠٠٠٠

٣٨ - إذا كانت س^٢ - ٢س = صفر فإن س =

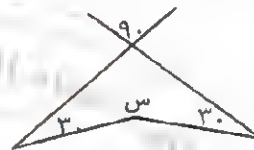
أ ٢ ب ٣ ج ١- د ٤

٣٩ - علي وأحمد معهما ١٠٦٠ ريال أخذ علي الربع فكم نصيب أحمد

أ ٧٩٥١ ب ٨٠٠ ج ٦٩٠ د ٩٠٠

٤٠ - محمد لديه ٣٠ ريال ويريد ان يشتري دفترين ومجموعة من الأقلام سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٧٥٠ ريال فما أكبر عدد من الأقلام يمكن شراؤه ؟

أ ٢٤١ ب ١٨ ج ٣٦ د ٤٢



٤١ - قارن بين القيمة الأولى قيمة س القيمة الثانية ٢١٠

٤٢ - إذا كان ١٦٠ من المدعوين لا يشربون الشاي ، ٦٠٪ يشربون الشاي ، فكم عدد المدعوين ؟

أ ٤٠٠ ب ٤٢٠ ج ٤٦٠ د ٥٢٠

٤٣ - إذا كانت س : س^٢ = ٤ : ٤٠ فإن س =

أ ٦١ ب ١٠ ج ١٢ د ١٥

٤٤ - إذا كان محمد ينتهي ١٥٪ من السباق في ٦ دقائق ، كم يحتاج من الوقت لينهي السباق كامل ؟

أ ٤٠ د ب ٣٤ ج ٦٠ د ١٥

٤٥ - صورة على شكل مستطيل طولها ٨ سم وعرضها ٨ سم تم تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم فكم يكون العرض بعد التكبير ؟

أ ١٧١ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٢

٤٦ - صندوق به ١٠ كرات صفراء و ٢٥ زرقاء ، كم عدد الكرات الصفراء التي يجب أن نضيفها حتى تصبح نسبة الصفراء إلى الكل

أ ١٥١ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

٤٧ - خرج شخص من منزله إلى العمل وكانت سرعته ٤ كم/س وفي نفس الوقت خرجت سيارة سرعتها ٤٠ كم/س فإذا التقيا بعد نصف ساعة فما طول الطريق ؟

أ ٢٠١ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٦

٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨
ب	ب	ب	أ	ج	أ	ب	أ	ج	أ	أ	أ



٩ أطوال أضلاع مستطيل ٨ ، ٤ تم تقسيمه الى مربعات متطابقة كم أكبر طول ضلع للمربع

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

١٠ مربع طول ضلعه ٨ سم قسم إلى ٤ مستطيلات متساوية ما مساحة المستطيل الواحد ؟

أ ٨ ب ١٦ ج ٢٠ د ٢٤

١١ اشترى رجل ٣ سيارات بنفس السعر باع منهم سيارتان بسعر ٣ سيارات ثم باع السيارة الثالثة بضعف سعرها فكان إجمالي المبلغ ٢٥٠٠٠ ريال ، ما سعر السيارة الواحدة ؟

أ ٥٠٠٠ ب ٨٠٠٠ ج ٤٥٠٠ د ٤٠٠٠



١٢ أوجد ٢ ص + ص

أ ٨٠ ب ٩٠ ج ١١٠ د ١٨٠

١٣ إذا كان $\frac{ص}{٣} + \frac{س}{٢} = \frac{ص + س}{٥}$ فإن ٩ ص + ٤ ص =

أ ١ ب صفر ج ٢ د ٣

١٤ قاعة بها ثلاثة صفوف وعدد المقاعد ١٨ وكل صف يزيد عن الذي قبله بمقعد كم عدد المقاعد في الصف الأخير ؟

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

١٥ مطعم يقدم عرض عند شراء ٣ فطائر تحصل على واحدة مجاناً وكان سعر الفطيرة الواحدة = ٤ ريال ، إذا أراد شخص شراء ١٦ فطيرة فكم ريالاً سيدفع ؟

أ ٤٨ ب ٣٦ ج ٣٢ د ٤٢

١٦ إذا كان $٢ ص + ٢ ص = صفر$ فإن ٢ ص - ٢ ص =

أ -١ ب صفر ج ١ د ٢

١٧ إذا كان $٣ ص - ٣٦ = صفر$ ، ص - ٦٤ = صفر فإن س ص =

أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٤٨ د ٦٠

١٨ أكمل النمط التالي ٢ ، ٦ ، ١٤ ، ٣٠ ،

أ ٦٢ ب ٦٠ ج ٥٦ د ٤٢

١٩ قارن بين

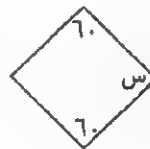
القيمة الأولى $\frac{٧}{١٠} + \frac{٣}{١٠}$

القيمة الثانية

١ قارن بين

القيمة الأولى ٢

القيمة الثانية ٣ ÷ ٩



٢ الشكل المقابل معين

أوجد قيمة س

أ ١٢٠ ب ١١٠ ج ٧٠ د ٦٠

٣ ما قيمة $\frac{٥٤}{٢٧} - \frac{٢}{٣} + \frac{٤}{٩}$

أ $\frac{٩}{٨}$ ب $\frac{٩-}{٨}$ ج $\frac{٨}{٩}$ د $\frac{٨-}{٩}$

٤ إذا كانت س = ٣ فقارن بين

القيمة الأولى $\frac{٣}{٢-س}$ القيمة الثانية $\frac{٦}{١-س}$

٥ أربعة أشخاص : خالد ، رائد ، أحمد ، وائل أرادوا شراء جوال ب ٥٠٠ ريال فإذا دفع خالد ٥ أمثال رائد ودفع رائد نصف ما دفعه كل من أحمد وائل ، فكم دفع رائد ؟

أ ١٧٠ ب ١٥٠ ج ١٠٠ د ٥٠

٦ إذا كان محمد يقطع ٣٠ كم خلال ٣٠ دقيقة فكم يقطع في ساعة ؟

أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٩٠

٧ سافر فهد من الساعة ٣:٤٥ صباحاً إلى الساعة ٤ مساءً وسافر سعد من الساعة ٩:١٥ صباحاً إلى الساعة ١١:٣٠ مساءً من نفس

اليوم فقارن بين

القيمة الأولى زمن رحلة فهد

القيمة الثانية زمن رحلة سعد

٨ طابعة ليزر تطبع ٤٢٠ ورقة وطابعة عادية تطبع ١٢٠ ورقة ،

إذا طبعت العادية ٧٢٠ ورقة ، فكم ورقة تطبع الليزر

أ ٢٠٠٠ ب ٢٥٢٠ ج ٣٠٠ د ٨٨٠

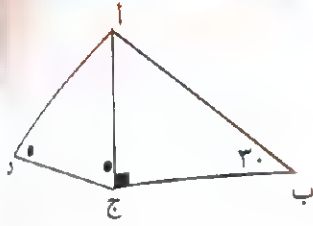


اختبار الكتروني

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٢٠. تدور العجلة ٥ دورات و تدور عجلة ثانية ٩ دورات , فإذا دارت العجلة الأولى ٤٥ دورة فكم عدد دورات الثانية
٢٧ أ ب ٨١ ج ٤٣ د ٥٥
٣١. أكمل النمط ٢, ٦, ١٤, ٣٠,
٦٤ أ ب ٦٢ ج ٨٨ د ١٠٠
٣٢. اب له زوجتان و بنتان وكان نصيبهم من التركة هو $\frac{1}{8}, \frac{2}{3}$ بالترتيب وله اخت تأخذ باقي التركة , فإذا ترك الاب ٢٤٠٠٠٠ ريال فكم نصيب الأخت
٤٠٠٠ أ ب ٥٠٠٠ ج ١٠٠٠٠ د ٧٠٠٠٠
٣٣. إذا كان ثمن ٤ ألعاب يساوي ٦ زائد ثمن لعبه واحدة , فما ثمن اللعبة والواحدة
٢١ ريال أ ب ٣ ريال ج ٤ ريال د ٥ ريال
٣٤. محل يبيع اللعبتين ب ٢,٥ ريال , إذا أراد صاحب المحل بيع اللعبة الواحدة ب ٢,٥ ريال , فكم لعبة باع إذا كان قد ربح ٢٥ ريال
٥١ أ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠
- صيفة أخرى
محل يبيع اللعبتين ب ٢,٥ ريال , إذا أراد صاحب المحل بيع اللعبة الواحدة ب ٢,٥ ريال , فكم لعبة باع إذا كان قد باع ب ٢٥ ريال
٥١ أ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠
- الحل ب ١٠
٣٥. مادة تنقص نصف حجمها كل ساعتين , فإذا كان حجمها في البداية ٢٠٠٠ , فبعد ٨ ساعات كم يصبح حجمها
١٠٠ أ ب ١٢٥ ج ٢٥٠ د ٥٠٠
٣٦. إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص , كانت نسبة الرجال الي النساء ٥ : ٧ , فما عدد الرجال
٣٠ أ ب ٢٠ ج ٣٥ د ٤٠
٣٧. اشترى رجل ٧ تذاكر سعر التذكرة الواحدة ١١ ريال ثم اشترى ٧ تذاكر أخرى سعر الواحدة ٩ ريال ثم اشترى ٧ تذاكر اخري سعر الواحدة ٨ ريال فما اجمالي ما دفعه
١٨٨ أ ب ٢٠٠ ج ١٩٦ د ١٥٠
٢١. إذا كان س + ص = ٢ , س ص = ١ أوجد س + ص
١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٥
٢١. إذا كان ن عدد سالب أي الاتي اكبر
١× أن ب + ن ١ ج - ١ ن د $\frac{1}{n}$
٢٢. شركة تنتج الوان بالترتيب احمر , ازرق , اخضر اصفر فما اللون رقم ٧٠
١ احمر ب ازرق ج اخضر د اصفر
٢٣. ٥ اعداد متتالية كل حد يساوي ثلثي الذي يليه إذا كان أول حد = ١٦ أوجد الحد الخامس
٧٠ أ ب ٨١ ج ٩٠ د ١٠٠
٢٤. احمد يقرأ ٦ صفحات في ١٠ دقائق فكم يقرأ في ساعة و نصف
٤٠ أ ب ٥٠ ج ٤٥ د ٥٤
٢٥. كيس به كرات حمراء نسبتها $\frac{1}{3}$ و صفراء نسبتها $\frac{1}{4}$ و الحمراء عددها ٨ أوجد عدد الكرات الكلي في الكيس
٣٠ أ ب ٢٤ ج ١٦ د ٢٥
٢٦. جريدة تنتج أسبوعيا ٦٠٠ نسخة فإن ما تنتجه سنويا يبلغ
٣٠٠٠ أ ب ٥٤٠٠٠ ج ٣٦٠٠٠ د ٥٠٠٠٠
٢٧. قطار به ١٠ عربات , في المحطة الأولى تم إضافة نصف عدد العربات و في المحطة الثانية تم إزالة ٤ عربات , و في المحطة الثالثة تم إضافة نفس عدد العربات التي كان به أوجد عدد العربات في المحطة الأخيرة
٢٠ أ ب ١٠ ج ٢٢ د ٥٥
٢٨. أراد خالد ان يشتري لشركته سيارتان ثمنهم ١٧٠٠٠٠ فإذا دفع ٥٠٠٠٠ ريال واراد تقسيط الباقي بحيث يدفع ١٥٠٠ ريال كل شهر فكم شهر يستغرق
٩٠ أ ب ٥٠ ج ٩٥ د ٨٠
٢٩. قارن بين القيمة الأولى ١٠ ريال و ٣٥٠٠ هلة القيمة الثانية ٥٠ ريال

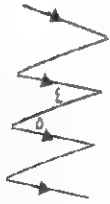
٢٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
ج	ب	ب	ب	أ	ب	ب	ب	ب	د	ج	أ	ب	د	ب	ب	ج	ب



٤٦ قارن بين

القيمة الأولى طول ج ب

القيمة الثانية طول أ د

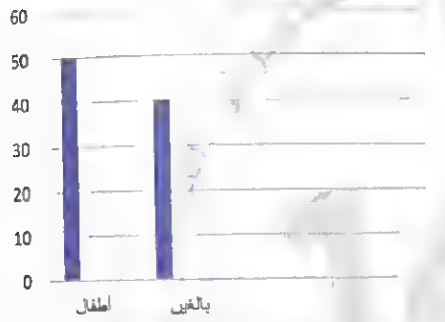


٤٧ قارن بين

القيمة الأولى قياس الزاوية (٤)

القيمة الثانية قياس الزاوية (٥)

٤٨ الرسم البياني يوضح عدد الاناث أوجد مجموع الاناث



٩٠ أ ب ٧٠ ج ٨٠ د ٤٠

٤٩ الرسمة البيانية المجاورة تمثل المصروف الشهري لأحمد



إذا كان مصروفه الشهري ٣٦٠٠

أوجد قيمة ما يدخر

٩٠٠ أ ب ٨٠٠ ج ١٢٠٠ د ٦٠٠

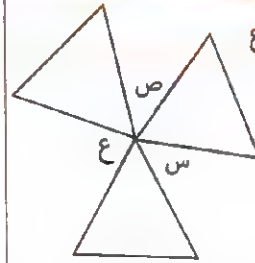
٥٠ - وضع بائع خصم ٢٠٪ على جميع السلع لديه لمدة شهر، فإذا أراد أن يرجع الى السعر الأصلي فكم عليه ان يضيف نسبة على السعر الجديد

٢٢ أ ب ٢٣ ج ٢٤ د ٢٥

٥١ - قارن بين

القيمة الثانية $\sqrt{2-7}$

القيمة الأولى $\sqrt{2+7}$



٣٨ إذا كانت المثلثات متطابقة الاضلاع

قارن بين

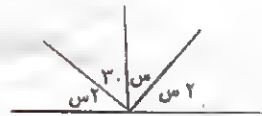
القيمة الأولى س + ص + ع

القيمة الثانية ١٨٠

٣٩ قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{2+7}$

القيمة الثانية $\sqrt{2-7}$



٤٠ من الشكل المقابل ما قيمة س

٢٠ أ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٦٠

٤١ أقرب قيمة للعدد ٧,٣٥

٧ أ ب ٧,٣٦ ج ٧,٣٤٥ د ٧,٤٥

٤٢ إذا كان س + ٢ = ص - ٢ = صفر أوجد س + ص

١١ أ ب صفر ج ٢ د ٤٥



٤٣ - أوجد قيمة ص

٤٠ أ ب ١٤٠ ج ١٠٠ د ٨٠

٤٤ - إذا كان وزن كرة كبيرة = كرة ونصف صغيرة كم كرة كبيرة

نضيفها حتى تتساوى الكفتين ؟

١٥ كرة صغيرة



٨ أ

٩ ب

١٠ ج

١١ د

٤٥ - قارن بين

القيمة الأولى ٥٠٪ من ٧٠٠

القيمة الثانية $\frac{9}{33}$

٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها



٥٧ - أوجد قيمة س

١٥ أ ب ٢٠

١٠ ج د ٢٥

٥٨ - ما أكبر محيط في الاشكال الاتية

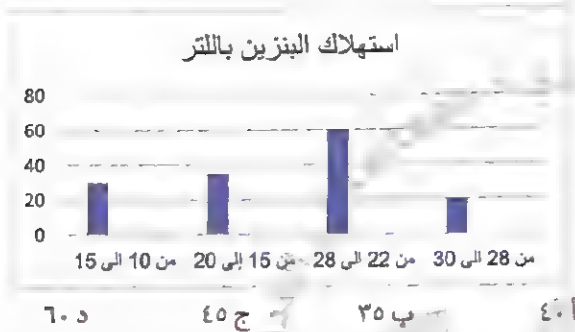
أ مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ٣

ب دائرة نصف قطرها ٤

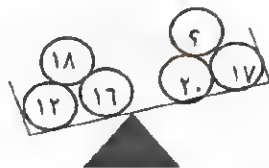
ج مستطيل أطوال أضلاعه ١٤ , ٨

د مربع طول ضلعه ٤

٥٩ - بالاستعانة بالشكل أوجد استهلاك فئة ٢٢ - ٢٨



٦٠ - ما العدد الذي يجب وضعه في الفراغ لكي تتساوي الكفتين



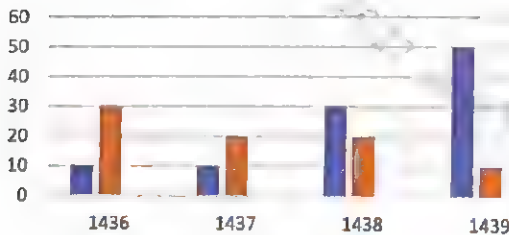
٧ أ

٨ ب

٩ ج

١١ د

٦١ - أوجد مجموع البنين و البنات عام ١٤٣٩ هـ



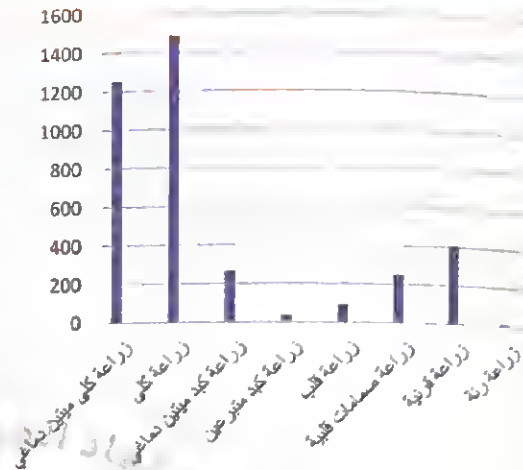
٦٢ - قام خالد بشراء لعبتين بـ ٢,٥ ريال من محل و باع اللعبة بـ ٢,٥ ريال , فكم لعبة اشترى , إذا كان ما اشتراه ٢٥ ريال

١٠ أ ب ٢٠ ج ٢٥ د ١٥

٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢
أ	ب	أ	ج	د	ج	ج	د	ج	ب	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٥٢ - بالاستعانة بالشكل نجد ان زراعة القرنية



بالاستعانة بالشكل نجد ان زراعة القرنية

أكثر من زراعة رئة و قلب و كبد

ب أكثر من زراعة صمامات قلبية و كبد

ج تساوي زراعة قلبية و كبد

د تساوي زراعة قلب

٥٣ - لدى مكي ٢٤ تفاحة , ١٨ موزة , ٣ برتقالة , فإذا كانت تصنع

الطبق من ٤ تفاحة و ٣ موزة و ٥ برتقالة فكم طبق تصنع

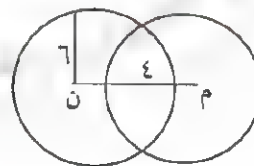
١٥ أ ب ٦ ج ٨ د ١٠

٥٤ - إذا كان $\frac{9}{5} = \frac{س}{٢}$ و المتبقي ٢ فكم قيمة س

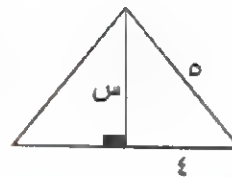
٧ أ ب ١ ج ٢ د ٥

٥٥ - إذا كانت الدائرتين متطابقتان ,

أوجد طول م ن



٦ أ ب ٧ ج ٨ د ٤



٥٦ - أوجد قيمة س

٢ أ ب ٦ ج ٥ د ٣



١٣ ثلاثة شركاء في شركة قسمت الارباح عليهم فأخذ الأول ٢٨٪ والثاني ٤٢٪ وأخذ الثالث الباقي وهو ٣٦٠٠٠ ريال ، ما إجمالي الربح بالريال

- أ ١١٠٠٠٠ ب ١٢٠٠٠٠
ج ١٥٠٠٠٠ د ١٦٠٠٠٠

١٤ إذا كان محمد يقطع ٤ دورات في نفس الوقت الذي يقطع فيه سعد ٣ دورات فإذا قطع محمد ١٢ دورة فكم يقطع سعد ؟

- أ ٦١ ب ٧ ج ٩ د ١١

١٥ ما قيمة $\frac{4}{1000} + \frac{4}{100} + \frac{400}{10}$

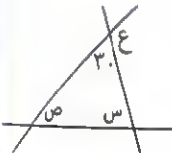
- أ ٤٠,٤٤٤ ب ٤٠,٤٤٤
ج ٤٤٤,٤٤٤ د ٤٤,٤٤٤

١٦ في أحد البيوت تكون نسبة فاتورة المياه إلى فاتورة الكهرباء ٢٠ : ١ فإذا كانت فاتورة المياه ٢٠ فكم تكون فاتورة الكهرباء ؟

- أ ٣٥٠ ب ٤٠٠ ج ٤٥٠ د ٤٢٠

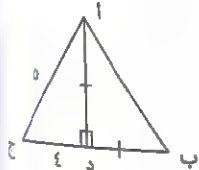
١٧ أكبر عدد مضروب في ٧ والناتج اقل من ١١٥

- أ ١٢٤ ب ١٦٦ ج ١٧٧ د ١٤٤



١٨ إذا كان $\frac{4}{3} = \frac{س}{ع}$ فقارن بين

القيمة الأولى ص
القيمة الثانية ٣٨



١٩ في الشكل المقابل أوجد طول أ ب

- أ ٣١ ب ٤٤
ج ٢٧٣ د ٣٧٢

٢٠ إذا كان $\frac{3}{5} = \frac{2}{س} + \frac{5}{س}$ فقارن بين

القيمة الأولى س
القيمة الثانية $\frac{1}{4} \div \frac{1}{3}$

٢١ إذا كان س ≠ صفر فقارن بين

القيمة الأولى ٢س

القيمة الثانية (٢س)

١ أوجد الحد ٢٨١٣٤٥٦ في المتتابعة التي أساسها (١-)

- أ ٢٨١٣٤٥٦ ب ٢٨١٣٤٥٦- ج ١ د ١-٥

٢ أي مما يلي لا يحقق المتباينة | س | < ٣

- أ ٣- ب ٤ ج ٥ د ٤-

٣ مجموع الأعداد ١ + ٢ + ٣ + + ١٩

- أ ١٠٠ ب ١٩٠ ج ٢١٠ د ٩٠

٤ اشترى رجل بضاعة ب ١٦٠٠ ريال وباعها بربح ٢٠٪ فما ثمن البيع

- أ ١٨٠٠ ب ١٩٢٠ ج ٢٢٠٠ د ٢٥٠٠

٥ تم تفريغ ٨٠٪ من الخزان وتبقى ١٥ لتر ، كم سعة الخزان ؟

- أ ٧٥ ب ٥٠ ج ٨٠ د ١٦٠

٦ إذا كان س = ٢ع ، ٢س = ٤ص ، فإن $\frac{س + ص}{س + ع} =$

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٧ قطار سرعته ٢٠٠ كم / س يتوقف في كل محطة ١٥ دقيقة ، كم من الوقت يستغرق ليصل للمحطة الثالثة إذا كانت المسافة ٥٠٠ كم ؟

- أ ٢ ساعة ب ٣ ساعة
ج ٤ ساعة د ٥ ساعة

٨ عند تعبئة سيارة بالبنزين فإنه يكفيها لتقطع ٣٠٠ كم فإذا أردنا قطع مسافة ١٦٥٠ كم فما أقل عدد من المرات يجب لملأ خزان السيارة ؟

- أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

٩ في فندق إذا كانت كمية من الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم يوم يكفي الماء لـ ٤٠٪ من النزلاء ؟

- أ ٢٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ١٦

١٠ عددان وسطهما ٧ وحاصل ضربهما ٤٨ فما العدد الأصغر ؟

- أ ٨ ب ٦ ج ٧ د ٨

١١ إذا كان مجموع عمر الأب و ٣ من أبناءه = ٦٦ عام فبعد ٥ سنوات كم سيصبح مجموع أعمارهم ؟

- أ ٨٦ ب ٧١ ج ١٠٠ د ٨٢

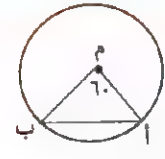
١٢ إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} + \frac{1}{س} = \frac{1-س}{س}$

- أ $\frac{1}{س}$ ب $\frac{٥}{س}$ ج $\frac{١}{س٥}$ د ١



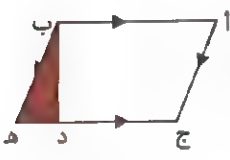
اختبار الكتروني

٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	ج	ب	ب	ب	أ	ج	ب	ب	أ	ب	أ	ب	ب	أ	أ	ب	ب	أ	ج



- ٣٨ أوجد طول AB إذا كان $\angle C = 60^\circ$
 أ ٢١
 ب ٥
 ج ٦
 د ٨

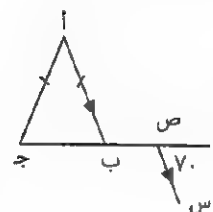
- ٣٩ إذا كان عدد الطلاب ٣٠ طالب وعدد الذين لم يحضروا الاختبار النهائي $\frac{1}{3}$ وعدد الراسيين $\frac{1}{4}$ أوجد عدد الناجحين
 أ ٢٤
 ب ٢٧
 ج ٩
 د ١٢



- ٤٠ في الشكل المقابل
 ج د = ٢ د هـ
 أوجد نسبة مساحة المثلث إلى مساحة أ ج هـ ب
 أ ٦ : ١
 ب ٨ : ١
 ج ٥ : ١
 د ٤ : ١

- ٤١ إذا كان هناك قاعة سعر تأجيرها ٢٠٠٠ ريال وعلى كل مدعو ٥٠ ريال، وهناك قاعة أخرى سعر تأجيرها ١٠٠٠ ريال وعلى كل مدعو ١٠٠ ريال، كم مدعو يلزم لكل قاعة منهما لكي يتساوى المبلغ المدفوع في كلتا القاعتين؟
 أ ٢٠
 ب ٢٢
 ج ١٨
 د ١٦

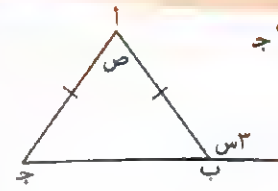
٣٥ - إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{د} = \frac{1}{٤}$
 أ $\frac{١}{س}$
 ب $\frac{٤+٢س}{٤+٢س٤}$
 ج $\frac{١+س}{س٢+٢س}$
 د $\frac{٢س+٢}{س٢+٢س}$



- ٣٦ أ ب = أ ج
 س ص // أ ب
 فإن قياس زاوية أ =
 أ ٤٠
 ب ٧٠
 ج ١٢٠
 د ١٤٠

- ٣٧ قارن بين القيمة الأولى (١-) + (١-) القيمة الثانية (١-) - (١-)
 أ القيمة الأولى (١-) + (١-)
 ب القيمة الثانية (١-) - (١-)

- ٣٨ إذا كان $٢ + ن < ٥$ صفّر ففقران بين
 أ القيمة الأولى $\frac{٢}{٤}$
 ب القيمة الثانية - ن



- ٣٩ إذا كانت س = ٤٠، أ ب = أ ج
 فإن س =
 أ ٦٠
 ب ٤٥
 ج ١٢٠
 د ٣٠
- ٤٠ لدى محمد ٩٣ ريال ويستخدم بعض الفئات ٢٠ و ١٠ و ٥ و ١ فما أقل عدد ممكن من الأوراق النقدية؟
 أ ٦١
 ب ٧
 ج ٨
 د ١٢

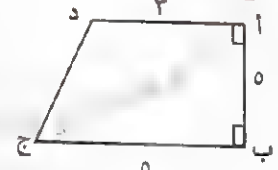
٤١ قارن بين القيمة الأولى $\sqrt{٢٧٣}$ القيمة الثانية $\sqrt{\frac{٦٧٦}{٣١٣}}$

- ٤٢ اشترى رجل بضاعة ب ١٢٠٠٠ ريال وباعها ب ١٤٠٠٠ ريال ثم اشترى ب ١٦٠٠٠ ريال وباعها ب ١٨٠٠٠ ريال فإنه
 أ خسر ٤٠٠٠
 ب كسب ٤٠٠٠
 ج خسر ٦٠٠٠
 د كسب ٦٠٠٠

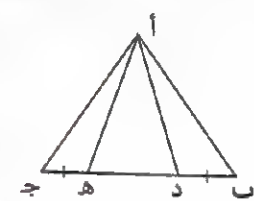
٤٣ عدد إذا ضرب في نفسه ثم جمع عليه ضعفه أصبح الناتج
 أ $س٢ - ٢س$
 ب $س٢ + ٢س$
 ج $س٢ + ٢س$
 د $س٢ - ٢س$

٤٤ $س = ٢$ ، $ع = ٢$ ، $ص = ٢$ فأوجد $\frac{ع٢+س}{س+ص}$
 أ $\frac{٢}{٤}$
 ب ١
 ج ٢
 د ٣

٤٥ س، ص عددين صحيحين موجبين قارن بين القيم الأولى $\frac{٢+س}{٣+ص}$ القيمة الثانية $\frac{س}{ص}$



- ٤٦ مساحة الشكل =
 أ ٥
 ب ٦
 ج ٢٠
 د ٨



- ٤٧ أ ب ج مثلث متطابق الأضلاع
 ب د = د هـ
 ج د = د هـ
 قارن بين القيمة الأولى مساحة المثلث أ د هـ القيمة الثانية مساحة المثلث أ ب د + مساحة المثلث أ هـ ج

٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
١	١	١	ج	١	١	أ	ج	ج	ج	د	ب	ب	ب	أ	ج	١

٤٧ ما العدد الذي اذا ضرب في ٢٥ يكون الناتج ٩٠٠

٣٦١ ب ٣٢ ج ٤٢ د ٣٥٥

٤٨ يصنع ٥٠ عامل ١٥٠٠ متر من القماش إذا زاد عدد العمال ١٠ فكم ينتجون

١٨٠٠ ب ١٦٠٠ ج ١٥٥٠ د ١٧٥٠

٤٩ قارن بين

القيمة الأولى $(\frac{3}{4})^6$ القيمة الثانية $(\frac{3}{4})^7$

٥٠ الجدول الاتي يوضح انتاج القمح في بعض الدول

العام	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
المغرب	٣,١	٣,٦	٤,١	٤,٢	٥,٣
الجزائر	١,٧	٢,٢	٢,١	٣,١	٢,٦
السعودية	١,٨	٢,٢	٢,٤	٢,٦	٢,٨

في أي عام يكون محصول القمح في الجزائر أكبر من السعودية

٢٠٠١ ب ٢٠٠٢ ج ٢٠٠٣ د ٢٠٠٤

٥١ ما هي الدولة التي تزيد فيها محصول القمح بشكل مستمر من عام ٢٠٠٢ إلى ٢٠٠٤

أ السعودية ب الجزائر ج مصر د المغرب

٥٢ خالد وسعد لهم نفس الراتب إذا ادخر خالد ١٤٪ من راتبه و ادخر سعد ٢٠٪ من راتبه فإذا ادخر سعد ٥٣٧٠ فكم ادخر خالد

٣٧٥٩١ ب ٢٨٠٠ ج ٣٧٥٠ د ٤٨٨٥

٥٣ ثلاث عمال انجزوا عملاً و تقاضوا ١١٠٠ ريال فإذا عمل الأول كامل المدة و الثاني نصف المدة و الثالث ثلث المدة أوجد المبالغ التي تقاضوها كلا منهم على الترتيب

٢٠٠, ٣٠٠, ٦٠٠ ب ١٠٠, ٥٠٠, ٥٠٠ ج ٢٠٠, ٤٠٠, ٥٠٠ د ١٠٠, ٣٠٠, ٧٠٠

٥٤ تستخدم الخلايا الشمسية لتوليد الكهرباء في السفن إذا كان ١ سم^٢ يولد $\frac{1}{100}$ واط فما المسافة المطلوبة بالسم لتوليد ١٠ واط

$\frac{1}{100}$ ب $\frac{1}{1000}$ ج ١٠٠٠ د $\frac{1}{100}$



٥٥ إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٠

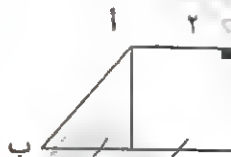
ومساحة الدائرة = مساحة المستطيل

أوجد مساحة المستطيل

٤٠ أ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٦٠

٥٦ أي الاعداد الاتية غير اولي

٩١١ ب ٩٧ ج ١٠١ د ١٣



٥٧ أوجد طول أب

١,٥ ب ٢ ج ٢,٥ د ٣

٥٨ اشترى رجل لعبتين ب ٢,٥ ريال و باع اللعبة ب ٢,٥ ريال و ربح ٢٥ ريال فكم لعبة اشترى

٢٠ أ ب ١٥ ج ١٠ د ٣٠

٥٩ ما قيمة س في النمط س ٩١, ١١١, ١٣١

٧١١ ب ٨١ ج ٩١ د ٦١

٦٠ إذا كانت س ≠ صفر

قارن بين

القيمة الأولى (٢ س) القيمة الثانية ٢ س



٦١ أوجد قيمة س

١٣٣١ ب ١٥٧ ج ١٤٣ د ٩٣

٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩
١	١	١	ج	١	١	١	١	١	١	١	ج	١	١	ج



٥٩ ما نسبة السعوديين
أ ٢٥١ %
ب ٥٠ %
ج ٧٥ %
د ٦٦ %

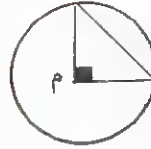
اسئلة تم اضافتها للنموذج

١٠ ثلاث طائرات سرعة الأولى ٤ أمثال الثانية والثالثة = نصف الثانية
فأي الاتي صحيح
أ سرعة الأولى ٨ أمثال الثالثة
ب سرعة الثانية ٤ أمثال الثالثة
ج سرعة الأولى مثلي الثالثة
د سرعة الثانية نصف الأولى

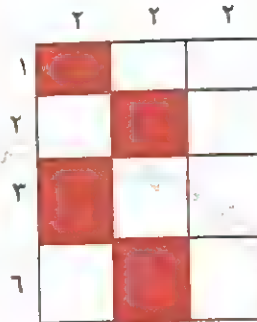
١١ تتناسب قدرة اللوح الشمسي على امتصاص الطاقة تناسباً طردياً
مع مساحته فإذا امتص لوح مساحته ٨ م^٢ ٨١٦٠ واط فما قدرة لوح
شمسي مساحته ١٢ م^٢ على امتصاص الطاقة بالواط
أ ١١٠١٢١
ب ١٠١٢٤
ج ١١٢٧٥
د ١٢٢٤٠

١٦ إذا كان $2 + 1 < \text{صفر ففارق بين}$
القيمة الأولى $\frac{3-}{4}$ القيمة الثانية ن

القيمة الثانية $\frac{3}{12}$



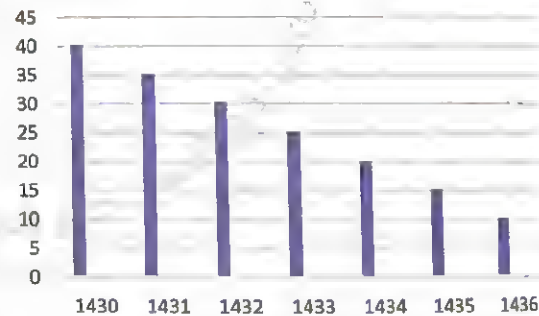
٥٨ إذا كانت مساحة المثلث = ٨
فأوجد مساحة الدائرة م
أ ١٦ ط
ب ٤ ط
ج ٨ ط
د ٣٢ ط



٥٩ أوجد مساحة المظلل
أ ٢٢١
ب ٢٤
ج ٢٨
د ٣٢

٥٩ إذا كانت الآن الساعة الثالثة فكم تكون الساعة بعد ٥١ ساعة
أ السادسة
ب الخامسة
ج الرابعة
د السابعة

٥٨ متى سينعدم الإنتاج



أ ١٤٣٦
ب ١٤٣٧
ج ١٤٣٨
د ١٤٣٩

٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤
ب	د	أ	ج	ج	أ	ب	أ	ج



٢٢

العادات والتقاليد

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

١٥ أي النقاط التالية توازي محور السينات

- أ (٢٠٠)، (٢٠١)، (٢٠٣)
 ب (٢٠٣)، (٢٠٢)، (٢٠١)
 ج (٢٠٣)، (١٠٤)، (٤٠١)
 د (٠٠٣)، (٠٠٢)، (٠٠١)

١٦ وزع مبلغ ٢١٠٠ ريال على ٣ أسر بنسبة ٤ : ٢ : ١ ما نصيب الأسرة ذات المبلغ الأقل ؟

- أ ٢٥٠ ب ٣٠٠ ج ٤٥٠ د ٦٠٠

١٧ عددان مجموعهما = ٤٣ والفرق بينهما = ٣٥ فما العدد الأكبر

- أ ٣٣ ب ٣٤ ج ٣٥ د ٣٩



١٨ إذا كان الشكل معين

أوجد قيمة الزاوية د

- أ ٧٥ ب ٨٠ ج ١٢٠ د ١١٠

١٩ جهاز عصير يملأ ٥٠ كوب في ٣ دقائق كم دقيقة يلزم لملء ٩٠٠ كوب ؟

- أ ٥٠١ ب ٥١٠ ج ٥٢٠ د ٥٤٠

٢٠ ما قيمة $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

- أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{11}$

٢١ المقدار $(\frac{1}{2})^2$ بعد التبسيط هو

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{2}{7}$

٢٢ صنبور يملأ ٥٠٠ لتر في دقيقة واحدة ، يصب منه خزان أبعاد م ٤ ، م ٣ ، م ٢ في كم دقيقة يملأ

- أ ٢٤٨ د ٢٤٨ ب ٤٨٨ ج ٦٠ د ٥٠

٢٣ محيط مربع = ٤٨ + ٨ فإن مساحته =

- أ ٤٨ + ٨ ب ٤٨ + ٨ + ٨
 ج ٤٨ + ٨ + ٨ + ٨ د ٤٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨

٢٤ ما أكبر قيمة فيما يلي

- أ $\frac{1}{2} + 1$ ب $\frac{1}{2} \div 1$

- ج $\frac{1}{2} - 1$ د $\frac{1}{2} \times 1$

٢٥ ما أقل قيمة فيما يلي

- أ $\frac{1}{2} + 1$ ب $\frac{1}{2} \div 1$

- ج $\frac{1}{2} - 1$ د $\frac{1}{2} \times 1$



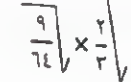
اختبار الكتروني

١ كم عدد الأعداد الأولية بين ١٨ ، ٣٢

- أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢ قاعة بها ٤ صفوف كل صف يزيد عن الذي قبله بمقعدين ومجموع المقاعد ٣٦ مقعد أوجد عدد مقاعد الصف الرابع ؟

- أ ٦١ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

٣ ما قيمة المقدار $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}$

- أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{3}{4}$

٤ إذا كان متوسط س ، ٢ ، ٣ ، ١٢ هو ١٢ فما قيمة س ؟

- أ ٨١ ب ١٦ ج ٤ د ٣٢

٥ إذا كان ٣ = ٤ فإن ٣ = ٤

- أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٦ باقي قسمة ٣٧ على ٣ هو

- أ ٨٠ ب ٨٧ ج ٩٦ د ٩٨

٧ مستطيل بعد التقريب طوله ٩ سم فكم كان ؟

- أ ٨٣١ ب ٩١ ج ٩٧ د ٧٩

٨ أي من الآتي غير أولي ؟

- أ ٣٦١ ب ٦٣ ج ٨٥ د ٥٨

٩ عدد يزيد عشراته عن أحاده ب ٣ و ٥ أمثال مجموع العددين

- أ ٣٦١ ب ٦٣ ج ٨٥ د ٥٨

١٠ إذا كان ما مع محمد = ١٢٠ ريال ، وما مع خالد = ٥٠ ريال وكان

- أ ٣١ أيام ب ٥ أيام ج ٦ أيام د ٧ أيام

١١ أي من الآتي أولي ؟

- أ ٩٧١ ب ٩٣ ج ٨١ د ٣٩

١٢ ٢٥٪ من س = ١٥٪ من ٣٠٠ أوجد س

- أ ١٨٠ ب ٢٠٠ ج ٣٥٠ د ٤٠٠

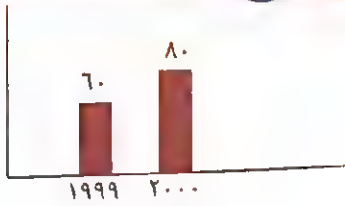
١٣ كم درجة يتحرك عقرب الساعة من الساعة ٥ إلى الساعة ١١

- أ ١٧٠ ب ١٨٠ ج ١٦٥ د ١٥٠

١٤ كم عدد الأعواد التي نحتاجها لصنع ٨ مربعات ؟

- أ ٢٢١ ب ٢٤ ج ٢٥ د ٢٨

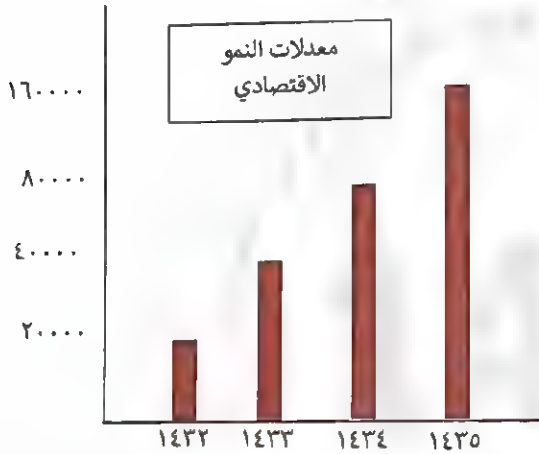
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	أ	ب	ب	أ	د	ب	د	ب	أ	ج	ب	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ب	أ	ب	أ	ب	د



٢٧ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
نسبة الزيادة من ١٩٩٩ إلى ٢٠٠٠	$\frac{1}{3} \times 33\%$

٢٨ مجموع رواتب العاملين في حساب معدلات النمو الاقتصادي = ٣٠٠٠٠٠ ريال سعودي



قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع معدل النمو الاقتصادي منذ عام ١٤٣٢ هـ	رواتب العاملين في حساب معدلات النمو الاقتصادي



٢٩ قارن بين

القيمة الأولى مساحة المظلل
القيمة الثانية مساحة ٥ مربعات

٣٠ ما احاد ناتج عملية القسمة $3874 \div 790420$
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٨

٣١ إذا وضعنا ٤ مربعات متطابقة بجانب بعض فأصبح محيطهم ٧٠، فأوجد طول ضلع المربع

أ ٦١ ب ٧ ج ٨ د ٩

٣٢ ما قيمة المقدار $900 + 110 + 500 + 700 + 700 + 200 + 110 + 900 = 5800 + 900 = 6700$

أ ٤٨٠٠ ب ٤٩٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٥٢٠٠

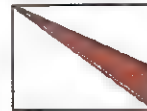
٣٣ كم مشبك نحتاج لنشر ١٥ قطعة غسيل؟
أ ١٣١ ب ١٤ ج ١٥ د ١٦



٣٤ قارن بين

القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية م + ع

٣٥ مساحة دائرة إلى مساحة مربع = ١ : ٤ ط أوجد النسبة بين طول ضلع المربع إلى نصف قطر الدائرة
أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{16}$



٣٦ مربع طول ضلعه ٨ أوجد مساحة المظلل
أ ١٢١ ب ٣٢ ج ٢٠ د ٨٥

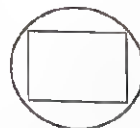
٣٧ اسطوانة ارتفاعها ٤ سم وزاد إلى ٨ سم كم مرة يتضاعف الحجم
أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨

٣٨ مسرح مكون من ٤ صفوف وكل صف يزيد عن الذي قبله ب ٢ إذا كان عدد الكراسي ٣٦ فكم يكون عدد كراسي الصف الرابع
أ ٦١ ب ١٢ ج ٢٠ د ٨٥

٣٩ ما قيمة $(\frac{5}{2})^{-1}$

أ $\frac{5}{2}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{5}{2}$

٤٠ ٢٥٠ سم + س سم = ٨٠٠ سم فإن س =
أ ٥٠٠ ب ٦٠٠ ج ٥٥٠ د ٤٥٠



٤١ محيط المربع = ٢٠ أوجد نصف قطر الدائرة

أ $\frac{20}{2}$ ب $\frac{20}{4}$ ج $\frac{20}{8}$ د $\frac{20}{16}$

٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦
ب	أ	د	ج	أ	ج	د	ب	أ	د	د	ب	د	ج	ب

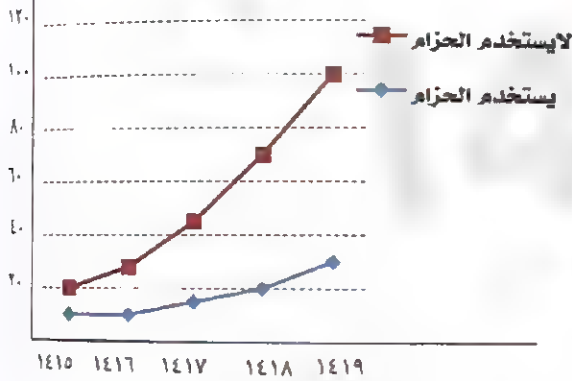
٤٨ الرسم البياني التالي يوضح عدد الطلاب في التخصصات المختلفة



إذا تم إضافة ثلثي طلاب ثاني ثانوي شرعي على طلاب ثاني ثانوي علمي فكم سيصبح عدد طلاب ثاني ثانوي علمي

١٠٥١ ب ١٣٥ ج ١٤٠ د ١٥٠

٤٩ المخطط البياني الآتي يمثل الإصابة نتيجة حوادث السيارات لدى مستخدمي وغير مستخدمي حزام الأمان



أكبر فرق في عدد المصابين بين مستخدمي الحزام وغير مستخدمي الحزام كان في عام

١٤١٥ أ ١٤١٦ ب ١٤١٨ ج ١٤١٩ د

٤١ قارن بين القيمة الأولى $\frac{9}{1} + \frac{5}{1} + \frac{4}{1}$ والقيمة الثانية ٠,٩٥٤

٤٢ أي الآتي أولى ١١٠٠ د ١٠١١ ج ١٠١ ب ١١٠١

٤٣ قارن بين القيمة الأولى ٣٠٪٥٠ والقيمة الثانية $\frac{2}{5}$ من ٣٠

٤٤ إذا كان $s < v$, $s = v$, $s > v$ أعداد صحيحة قارن بين القيمة الأولى $(s - v) + (v - s)$ والقيمة الثانية $s - (v + s) - (v + s)$

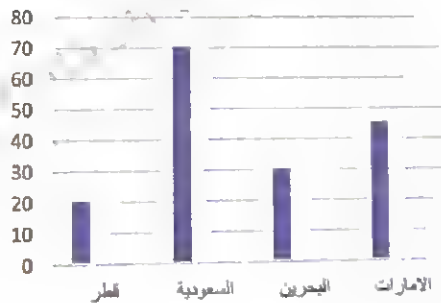


٤٥ إذا كان الشكل مستطيل ما نسبة المثلث إلى الشكل

٣:١ أ ٤:١ ب ٥:١ ج ٢:١ د

٤٦ رجل يريد شراء ٤ إطارات لسيارته وإمامه عرضان الأول يشتري إطار بسعر ٤٥٠ ريال ويحصل على الثاني مجاناً الثاني يشتري ٣ إطارات بـ ٩٥٠ ريال ويحصل على الرابع مجاناً قارن بين القيمة الأولى قيمة العرض الأول والقيمة الثانية قيمة العرض الثاني

٤٧ الرسم البياني يوضح عدد المصانع في بعض الدول عدد المصانع

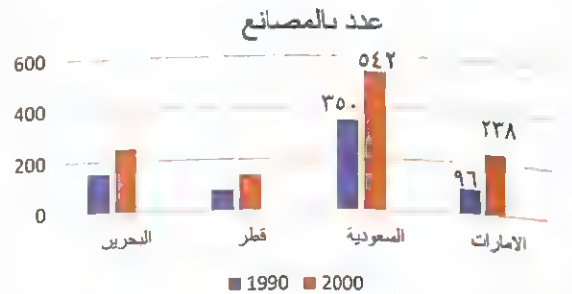


ما أكبر الدول من حيث عدد المصانع

أ قطر ب السعودية ج البحرين د الإمارات

٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
د	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح

٥٠ الرسم البياني التالي يوضح عدد المصانع في بعض الدول بين عامي ١٩٩٠، ٢٠٠٠

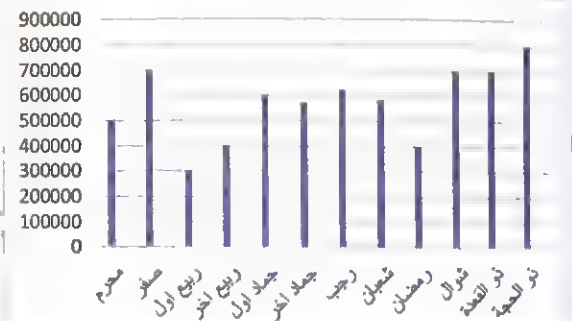


ما اكبر دولة من حيث عدد المصانع
أ البحرين
ب قطر
ج السعودية
د الامارات

٥١ ما نسبة الزيادة في عدد مصانع السعودية
أ ٥٥٪
ب ٦٥٪
ج ٧٥٪
د ٨٥٪

٥٢ ما الدولة التي لها اكبر نسبة زيادة في عدد المصانع
أ البحرين
ب قطر
ج السعودية
د الامارات

٥٣ الرسم البياني التالي يوضح المبيعات الشهرية لشركة أغذية عام ١٤٢٤ هـ البالغ اجمالي مبيعاتها ٧٢٠٠٠٠ ريال



قارن بين
القيمة الأولى مجموع رواتب منسوبي الشركة
القيمة الثانية دخل الشركة عام ١٤٤٢ هـ

٥٤ قارن بين
القيمة الأولى نسبة الزيادة في رمضان عن ربيع اول
القيمة الثانية $\frac{1}{3}$ ٣٣٪

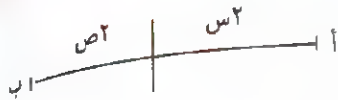
٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
ج	د	د	أ	ج



١٢: إذا كان $s + v = 7$ فـقارن بين

القيمة الأولى: أ ب

القيمة الثانية: ١٤



١٣: إذا كانت $s + v = 8$ فأوجد قيمة s علماً بأن s, v عددين صحيحين موجبين

أ $s = 2$

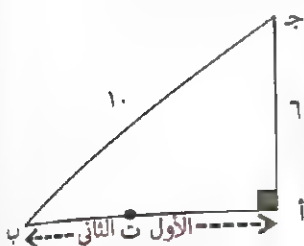
ب $s = 2$

ج $s + 2 = 11$

د $s = 10$

١٤: إذا كان الأول يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً بـ (أ) والثاني يقطع مسافة من (ت) إلى (ج) مروراً بـ (ب)

(ت) تنصف أ ب ، فكم يجب ان يزيد الثاني من سرعته حتى يتساوى مع الأول ؟



أ ٨٠٪

ب ٧٠٪

ج ٤٠٪

د ٢٠٪

١٥: أوجد نسبة النقص بين عامي ٢٠٠١، ٢٠٠٥ في الصناعات

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

أ ١٠٪

ب ٥٠٪

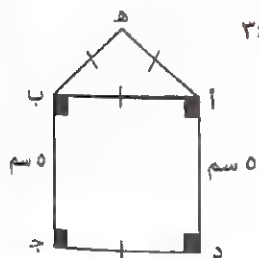
ج ٢٠٪

د ٢٥٪

١٦: أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في ٢٠٠١

أ المصارف والخدمات ب الصناعات فقط

ج الخدمات والصناعات د الخدمات فقط



١٧: في الشكل المقابل محيطه = ٣٤

أوجد طول جـ د

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨



اختبار الكتروني

١- إذا كان $s = \frac{1}{237}$ ، $v = \frac{1}{2127}$ أوجد $\frac{1}{s} \div \frac{1}{v}$

أ ٤

ب ٢

ج ٦

د ٨

٢: قارن بين

القيمة الأولى: ٧,٣١ القيمة الثانية: $4 + \frac{1}{1000} + 3 + \frac{2}{100}$

٣: قارن بين

القيمة الأولى: ١٠,٣ القيمة الثانية: $\frac{0,2}{0,3} + \frac{0,2}{0,3}$

٤: أقيمت رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال ، فإذا انسحب نصف المشتركين قبل الرحلة فزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص ٣٠ ريال ، كم كان عدد الأشخاص بعد الانسحاب ؟

أ ٨

ب ٣

ج ٤

د ١٠

٥: إذا كان $35 + 34 + 33 + 32 + 31 = s + 5 + 4 + 3 + 2 + 1$ فإن $s =$

أ ٦٥ ب ٨٥ ج ١٥٠ د ٩٠

٦: إذا كان s, v أعداد صحيحة موجبة ، $s + v = 7$ فما أكبر قيمة لـ $s \cdot v$ ؟

أ ٨ ب ٦ ج ١٢ د ٩

٧: سافر فهد من الساعة ٣:٤٥ مساءً إلى الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر سعد من الساعة ٤:٣٠ عصرًا إلى الساعة ٩:١٥ مساءً ، قارن بين

القيمة الأولى: زمن سفر فهد - القيمة الثانية: زمن سفر سعد

٨: مصعد يحمل وزن ٦٠٠ كجم وأراد ٥ أشخاص حمل شيء معهم وزنه ١٢٠ كجم ، أوجد متوسط وزن كل شخص

أ ١٠٠ ب ٩٦ ج ١٠٧ د ٣٠٠

٩: قطع سعد مسافة ٣ كم وتبقى له ٣٠٠ كم ، ما النسبة التي تمثل ما قطعه ؟

أ ٥٪ ب ١٠٪ ج ١٤٪ د ١٪

١٠: إذا كان ٦ تفاحة في طبق ٣ موزة في طبق ٤ برتقالة في طبق فكم عدد الأطباق إذا كان عدد التفاح ٣٦ والموز ١٨ والبرتقال ٢٤ ؟

أ ١٠ ب ٨ ج ٥ د ٦

١١: كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣ ، ٩٩ ؟

أ ٤٧ ب ٤٨ ج ٥٢ د ٥٠

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	أ	أ	ج	ب	ج	ب	د	د	ب	أ	ج	ج	أ	أ	أ	د



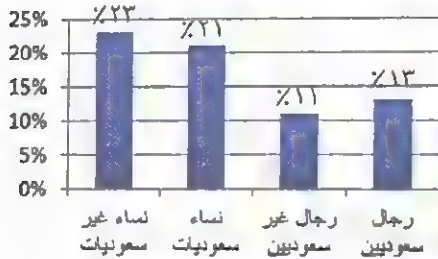
٢٤ : من الشكل المقابل
أوجد س + ص
أ ١٤٠
ب ١٥٠
ج ٧٠
د ١٢٠

٢٥ : من البيانات بالجدول التالي يتضح ان معدل البطالة
للإناث غير السعوديات

البطالة				
السنة	السعوديين		الغير سعوديين	
	ذكور	إناث	ذكور	إناث
٢٠٠٣	١٩٨٧٠٠	١٧٨٠٩٠٠	٧٠٠٠	٢٠٠٠
٢٠٠٤	٣٥٦٠٠٠	٢٠٠٠٠	٥٩٢٠	٣٥٠٠
٢٠٠٥	٤٥٦٠٠٠	١٩٦٧٠٠	٤٥٣٠	٢٥٠٠
٢٠٠٦	٤٩٤٥٠٠	١٣٠٠٠٠	٢٣٥٠	١٩٥٠
٢٠٠٧	٧٣٩٤	١٢٦٥٧٣٤	٣٤٥٦	٢٣٤٥

٢٦ : إذا كان عدد الإناث غير السعوديات ١,٧ مليار فأوجد عدد
الرجال غير السعوديين بالمليار

عدد سكان المملكة العربية السعودية لعام ٢٠٠٤



أ ٠,٨ مليار
ب ٠,٤ مليار
ج ٠,٦ مليار
د ٠,٢ مليار

٢٧ : قارن بين
القيمة الأولى : عدد يزيد ٤ عن ٢٠
القيمة الثانية : عدد ينقص ٦ عن ٥

١٨ : شخص اشترى جهاز ب ٢٦٠٠ ريال ويريد بيعه بربح ٢٠%
كم يكون ربحه ؟
أ ٥٤٠
ب ٥٩٠
ج ٥٨٠
د ٥٢٠

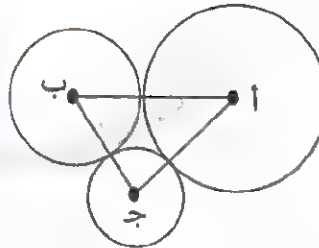
١٩ : في مدرسة إذا كان كل ٥ طلاب يشرف عليهم مُدرسين ، فكم
عدد المدرسين إذا كان عدد الطلاب = ١٦٥ ؟
أ ٦٥
ب ٦٧
ج ٦٦
د ٨٠

٢٠ : إذا دار شخصين الشخص الأول ٥ دورات والشخص الثاني ٩
دورات ، فإذا دار الشخص الأول ٤٥ دورة فكم دار الشخص الثاني
أ ٨٢
ب ٨٠
ج ٧٥
د ٨١

٢١ : إذا كان س ، ص عددين صحيحين موجبين ، حاصل ضرب
العمود الراسي يساوي حاصل ضرب الصف الأفقي ، قارن بين
القيمة الأولى : ٢-ص
القيمة الثانية : ص

	س	
ص	٥	٢
	٤	

٢٢ : إذا كان نصف قطر الدائرة (أ) = ٦ سم
نصف قطر الدائرة (ب) = ٣ سم
نصف قطر الدائرة (ج) = ٢ سم
أوجد محيط المثلث أ ب ج



أ ٢٠
ب ١٩
ج ٢١
د ٢٢

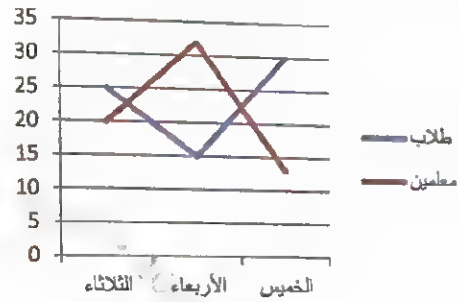
٢٣ : إذا كان عمر سلمى الآن ٢٢ وعمر سارة ٤٠ ، فقبل كم عام كان
عمر سارة ضعف عمر سلمى ؟
أ قبل ٤ أعوام
ب قبل ٣ أعوام
ج قبل عامين
د قبل عام

٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
أ	أ	ب	ب	أ	د	أ	د	ج	د

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

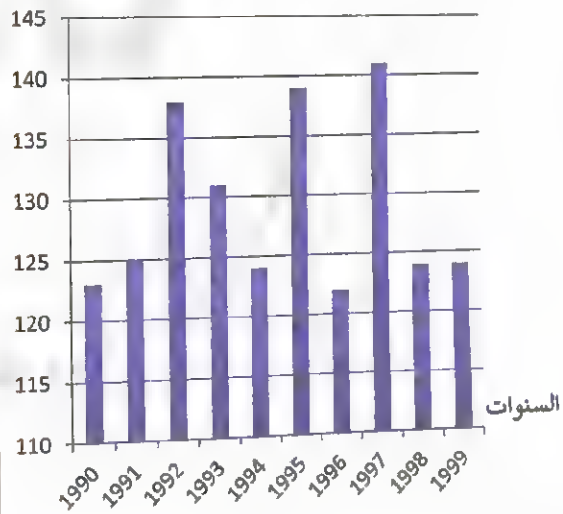
٢٨ : ما هو العدد الذي سيظهر في النمطين
 (..... ، ٣٧ ، ٣٣ ، ٢٩ ، ٢٥ ، ٢١ ، ١٧)
 (..... ، ٤١ ، ٣٣ ، ٢٥ ، ١٧ ، ٩)
 ب ٤١
 د ٥٠
 أ ٤٠
 ج ٤٥

٢٩ : أوجد عدد ما استعاره المعلمين من كتب



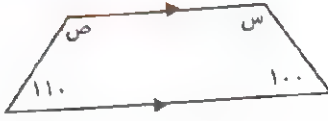
٦٥ أ
 ٧٥ ج
 ب ٧٠
 د ٨٠

٣٠ : في أي عام لم يتغير عدد المراكز ؟ عدد المراكز



١٩٩٤ أ
 ١٩٩٩ ج
 ب ١٩٩٢
 د ١٩٩٦

٢٨	٢٩	٣٠
ب	أ	ج



- ١٠ - ما قيمة س + ص
١٦٠ أ
١٧٠ ب
١٥٠ ج
٢١٠ د

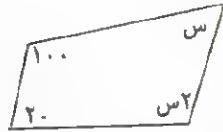
القيمة الثانية ٣

١١ - قارن بين
القيمة الأولى $0.27\sqrt{3}$

- ١٢ - تدور الساعة الأولى ٥ دورات في الثانية و تدور الأخرى ٩ دورات في الثانية إذا دارت الأولى ٤٥ دورة فكم تدور الثانية



- ٨١ أ
٩٦ ج
٤٥٠ ب
١٠٨ د



- ١٣ - ما قيمة س في الرسم التالي
٨٠ أ
١٢٠ ب
٦٠ ج
٣٠ د

- ١٤ - يمثل الجدول التالي الربح الأسبوعي لخالد من بيع الطيور إذا استمر الربح بهذه الطريقة فكم أكبر قيمة يمكن أن يربحها في السنة من تجارة البط

حمام	بط	دجاج
٦	٥	٩

- ٢٥٠ أ
٩٠٠ ج
٣٠٠ ب
٨٠٠ د

- ١٥ - في روضة للأطفال إذا كان يوجد ٣٠ طالب ونسبة الذكور إلى الإناث هي ٣ : ٢ كم عدد الذكور

- ١٨١ أ
١٢ ب
١٦ ج
٢٠ د

- ١٦ - تضع منى في الصحن ٤ تفاحة، ٣ برتقالة، ٦ موزة، إذا لديها ٢٤ تفاحة، ١٨ برتقالة، ٣٦ موزة كم طبق يمكن اعداده

- ٤١ أ
٨ ج
٦ ب
٧ د

- ١٧ - إذا كان س = ٢٠ فقارن بين

القيمة الأولى ١٢
القيمة الثانية $\frac{2+س}{12}$

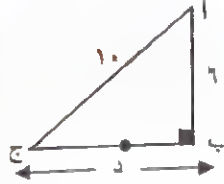
- ١٨ - أحمد وسعيد لهما نفس الراتب فإذا كان أحمد يدخر ١٥٪ من راتبه وسعيد يدخر ٢٤٪ وكان ما يدخر أحمد ١٢٠٠ ريال فكم يدخر سعيد

- ٢٠٠٠ أ
١٩٢٠ ب
١٥٠٠ ج
١٤٤٠ د



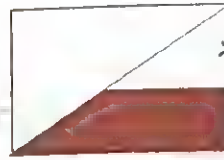
اختبار الكتروني

- ١ - إذا كانت د تنصف ب ج و انطلق شخصين في اتجاهين متعاكسين من النقطة د إلى النقطة أ فما الفرق بينهما في زمن الوصول



- ٢٠١٪ أ
٢٥٪ ج
٤٠٪ ب
٥٠٪ د

- ٢ - أوجد مساحة المثلث إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٢ سم



- ١,٥١ أ
٣ ج
٢ ب
٤ د

- ٣ - إذا كان

$$30 + 34 + 33 + 32 + 31 = س + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١$$

فما قيمة س

- ١٠٠ أ
١٦٠ ب
١٤٥ ج
١٥٠ د

- ٤ - إذا كان لدى خالد و محمد نفس المبلغ و اشترى خالد ٥ دفاتر و ٤ أقلام و تبقى معه ريالين و اشترى محمد ٤ دفاتر و ٥ أقلام و تبقى معه ٥ ريال قارن بين

القيمة الأولى سعر القلم
القيمة الثانية سعر الدفتر

- ٥ - قارن بين

القيمة الأولى ٧,٣١
القيمة الثانية $٤ + \frac{1}{100} + ٣ \frac{2}{100}$

- ٦ - يمتلك محمد ١٨٠٠ ريال من فئة ٢٠٠، ٥٠٠ ريال و يمتلك ٦ أوراق نقدية فكم ورقة يملك من فئة ٢٠٠ ريال

- ٤١ أ
٨ ج
٦ ب
٣ د

- ٧ - قارن بين

القيمة الأولى $٦٠ \times ٢٤ + ٦٠ \times ٣٦$
القيمة الثانية ٢٦٠

- ٨ - كم نصفاً في العدد $\frac{1}{٢٧}$

- ١٤١ أ
١٦ ب
١٢ ج
١٨ د

- ٩ - عدد إذا قسمته على ٥ ثم اضفت للناتج ٣ ثم طرحته منه ١٠ أصبح ٣٠

- ٢٠٠ أ
١٨٥ ب
١٩٠ ج
٣٠٠ د

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ج	ب	أ	أ	أ	ب	ج	ب	أ	ج	أ	أ	ب	د	أ	ب

٢٨ - باع رجل بضاعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال ثم
باعها بـ ١٦٠ ريال قارن بين
القيمة الثانية ربح التاجر

القيمة الثانية ٣٠ ريال

٢٩ - مثلث مجموع قاعدته و ارتفاعه = ١٤ و مساحته ٢٠ أوجد
الفرق بين القاعدة و الارتفاع

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٣٠ - أكمل النمط ٢, ٥, ١٠, ١٧, ٢٦,
أ ٣٦ ب ٣٧ ج ٣٩ د ٤٠

٣١ - ما قيمة $\frac{2^4 + 2^3 + 2^2 + 2^1}{1 \times 2 \times 3}$

أ ٤ ب ٦ ج ٧ د ٥

٣٢ - اتفق مجموعة من الطلاب على رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال اذا انسحب
نصف الطلاب و دفع كل طالب ٣٠ ريال كم عدد الطلاب المشتركين في
الرحلة قبل الانسحاب

أ ٦١ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٦٠

نص اخر للسؤال اتفق مجموعة من الطلاب على رحلة تكلفتها ٢٤٠
ريال اذا انسحب نصف الطلاب و دفع كل طالب ٣٠ ريال كم عدد
الطلاب الذين اشتركوا في الرحلة

أ ٦١ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٦٠

٣٣ - إذا كان س = $\frac{1}{3 \times 2}$ ، ص = $\frac{1}{12 \times 2}$ أوجد $\frac{1}{\frac{1}{3 \times 2}} \div \frac{1}{\frac{1}{12 \times 2}}$
أ ٢١ ب ٤ ج ٦ د ٨٥

٣٤ - أخذت عينة من ٦٠٠٠ شخص وجد أن لكل واحد من أربعة
يمارسون الرياضة ، كم شخص يمارسون الرياضة
أ ١٥٠٠ ب ٢٠٠٠ ج ١٠٠٠ د ٢٥٠٠

٣٥ - ٤ عمال ينهون دهان البيت في ١٨ يوماً ، كم عاملاً نحتاج
لدهان البيت في ١٢ يوماً فقط ؟
أ ٤ ب ٦ ج ٨ د ١٢

٣٦ - مجموع أي أربعة أعداد متتالية يكون دائماً
أ فردي ب زوجي
ج يقبل القسمة على ٤ د لا يمكن التحديد

٣٧ - إذا كان س < ص ١ فقارن بين
القيمة الأولى ١- ص
القيمة الثانية ١- ص

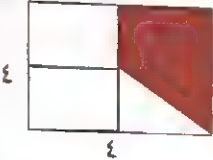
٣٨ - قارن بين
القيمة الأولى ٢-٧
القيمة الثانية ٢-٧

١٩ - قارن بين
القيمة الأولى $8 - \left(\frac{328}{912}\right)$
القيمة الثانية $7 - \left(\frac{125}{142}\right)$

٢٠ - قارن بين
القيمة الأولى $7 - (2)$
القيمة الثانية $7 - (2)$

٢١ - مجموع عددين $\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$ واحد العددين $\frac{1}{5}$ فإن العدد الآخر هو ؟
أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{7}{10}$ د $\frac{2}{5}$

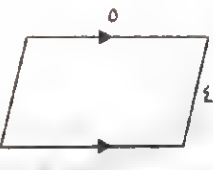
٢٢ - إذا قسم المربع إلى ثمان مثلثات متطابقة
فقارن بين
القيمة الأولى مساحة المثلث
القيمة الثانية ٧



٢٣ - إذا كان لدينا ٣٠٠ حقيبة ، ١٥٠ قلم ، ٣٠٠ آلة حاسبة وأردنا
توزيعها على الطلاب بحيث يأخذ كل طالب حقيبة بداخلها قلمين
وآلة حاسبة ، ما أكبر عدد من الحقائب يمكن توزيعه ؟
أ ٧٥١ ب ١٥٠ ج ٣٠٠ د ١٠٠٥

٢٤ - إذا كان ق = ب = ٢٧ فأوجد قيمة ٢ق ٢ب
أ ٨٠ ب ٨ ج ٤ د ٤٠

٢٥ - في الشكل المقابل متوازي أضلاع
قارن بين
القيمة الأولى مساحة متوازي الأضلاع
القيمة الثانية ٢٠ سم^٢



٢٦ - إذا كانت مساحة مثلث أ ب ج = ١٨ سم^٢
أوجد قياس الزاوية ج
أ ٤٥ ب ٣٠ ج ٦٠ د ٧٥



٢٧ - إذا كان صفر < س < ص فقارن بين
القيمة الأولى ص ١٤٣٦
القيمة الثانية س ٢٠١٥

٢٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	آخر	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ب	ج	ب	ب	أ	ب	ب	د	د	ب	ج	أ	أ	أ	ب	أ	أ	ب	أ	ب	أ



١١ - أربعة اشخاص : خالد - رائد - أحمد - وائل ، ارادوا شراء جوال ب ٥٠٠ ريال دفع خالد ٥ أمثال رائد ودفع رائد نصف ما دفعه كل من أحمد ووائل ، فكم دفع رائد ؟
٥٠ أ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د ٢٠٠

١٢ - إذا كان $٣س + ١ = ٢٤٣$ أوجد قيمة س
١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٣ - اختبار مقسم إلى ٥ أقسام (صح وخطأ) في كل قسم ١٠ أسئلة إذا كان في القسم الأول ٤ أسئلة خطأ وفي القسم الثاني والثالث ٣ أسئلة خطأ في كل منهما ، ونسبة الخطأ والصح متساويان في الرابع والخامس ، كم عدد الاسئلة الصحيحة ؟
٥٠ أ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٥

١٤ - نصف عدد يساوي ٢٥٪ من ٢٤ فما هو هذا العدد ؟
١٢ أ ب ١٦ ج ١٨ د ٦

١٥ - محل يبيع اللعبتين ب ٢,٥ ريال وأراد رجل بيع الواحدة ب ٢,٥ ريال فإذا كان إجمالي ما يبيع ٢٥ ريال ، كم لعبة بيعت ؟
١٠ أ ب ١٢ ج ١٤ د ٢٠

١٦ - إذا كان هناك ٨٣ طالب يريدون الذهاب إلى رحلة وكانت الحافلة تتسع ل ٢٤ طالب ففي كم حافلة يستطيعون الركوب ؟
٣١ أ ب ٤ ج ٥ د ٦

١٧ - شخص عليه دين يسدد منه أول شهر ١٠٠ ريال وكل شهر يزيد الضعف لمدة ٦ اشهر ، فكم المبلغ المطلوب تسديده ؟
٦٠٠٠ أ ب ٦٢٠٠ ج ٦٣٠٠ د ٦٥٠٠

١٨ - إذا كان هناك رجل يريد توزيع ٤٨ كيس من الأرز و ٧٢ كيس من السكر على عدد من العائلات بحيث تأخذ كل عائلة ٢ كيس من الأرز وكيس من السكر فكم أكبر عدد من العائلات ؟
٢٠ أ ب ٢٤ ج ٢٨ د ٣٢

١٩ - إذا كان أحمد يكتب ١١٠ كلمة في $\frac{٢}{٤}$ دقيقة فكم كلمة يكتبها في $\frac{١}{٤}$ دقيقة ؟
١٧٠ أ ب ١٨٠ ج ١٧٥ د ١٦٠

٢٠ - أوجد الحد الثامن من النمط

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ،)

٢١ أ ب ٢٢ ج ٢٠ د ٢٣



اختبار الكتروني

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١	ب	ج	ب	أ	أ	ج	ب	أ	ب	ب	ب	ب	ب	أ	أ	ج	ب	ب

١ - قارن بين

القيمة الأولى ٨٢

القيمة الثانية ٦٣

٢ - إذا كان أ ، ب ، ج ، د ، ه أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً

فقارن بين

القيمة الأولى ب × د

القيمة الثانية ج × ه

٣ - قارن بين

القيمة الأولى ١٠,١

القيمة الثانية $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

٤ - عددان زوجيين الفرق بينهما = ١٠ ومجموعهما = ٧٤ ، ما هو العدد الأصغر ؟
٣٢١ أ ب ٣٦ ج ٤٢ د ٢٨٥



٥ - قارن بين

القيمة الأولى س

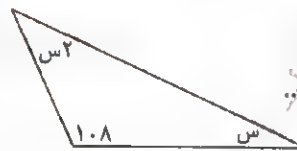
القيمة الثانية ٣٠

٦ - إذا كان $٣س + ١٥ = ٣٦$ فإن $٣س + ٦٠$
٣١ أ ب ٩ ج ٨ د ١٠

٧ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١٦}{٩}$

القيمة الثانية $\frac{١}{٩}$



٨ - في الشكل المقابل س = ...

٣٠ أ ب ٢٤ ج ٧٢ د ٣٦



٩ - إذا كان أ ب ينصف زاوية د ب ج

ب ج ينصف زاوية أ ب ه

احسب قياس زاوية أ ب د

٣٠ أ ب ٦٠ ج ٤٥ د ٧٥

١٠ - شخص يقطع ٨ كم/س، كم ساعة يحتاج ليقطع ٤٨ كم ؟
٧ أ ب ٦ ج ٥ د ٣

٣١ - برميل وزنه ٥٥٠ وهو فارغ عندما ملأنا ربعه أصبح ٧٥٠ كم وزن الماء كاملاً ؟

أ ٢٠٠ ب ٨٠٠ ج ٦٠٠ د ٩٠٠

٣٢ - أب وثلاثة أبناء مجموع أعمارهم ٦٦ ، ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات ؟

أ ٨٦ ب ٨٨ ج ٨٤ د ٩٢

٣٣ - أي مما يلي لا يمكن ان يكون قياساً لزاوية مثلث ؟

أ ١٨٩ ب ٧٩ ج ١٦٩ د ١٥٩

٣٤ - إذا كان $s + v = ٦$ ، $s = ٨$ ، فما قيمة $s + v$ ؟

أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠

٣٥ - إذا كان هناك ١٠٠ شخص ٤٠ منهم يتقنون اللغة الانجليزية و ٨٠ يتقنون اللغة العربية ، فأوجد عدد الذين يتقنون اللغتين معاً ؟

أ ٢٠ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٤٠

٣٦ - عدد موجب إذا ريعته وضفت إليه مثليه أصبح الناتج ٨ ، ما هو العدد ؟

أ ٢ ب ٤ ج ٤٠ د ٥

٣٧ - مع محمد سلك طوله ١٢٥ متر يريد أن يبني به سور حول قطعة ارض مربعة طولها ٢٦ متر ، كم يتبقى من السلك ؟

أ ٢١ ب ٢٥ ج ٢٢ د ٢٧

٣٨ - طائرة ترتفع ١٠ متر كلما تحركت مسافة ٥٠ متر عمودي فكم يكون ارتفاعها عندما تتحرك ١٠٠٠ متر عمودي ؟

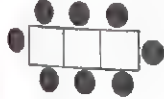
أ ٣٠٠ ب ٢٠٠ ج ١٥٠ د ١٠٠

٣٩ - ٩ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات ، فكم شخص يستطيع أن يجلس على ١٣ طاولة ؟

أ ٢٨ ب ٣٩ ج ٣٥ د ٤٠

نص اخر في الاختيار

٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما بالرسم فكم شخص يجلس على ١٣ طاولة



أ ٢٨ ب ٣٩ ج ٣٥ د ٤٠

٤٠ - صائد باع نصف السمك وبيع ٧ في البحر وتبقى معه في السلة ٢٩ ، كم كان معه من السمك ؟

أ ٧٢ ب ٣٦ ج ١٨ د ٥٨



٤١ - ما قيمة س في الشكل المقابل

أ ٣٦ ب ٣٢ ج ٨٠ د ٤٠

٢١ - إذا كانت النسبة بين مساحة مربع إلى مساحة دائرة ٤ : ١ ط

فما نسبة طول ضلع المربع الى نصف القطر ؟

أ ٢ : ١ ب ٤ : ١ ج ٢ : ١ ط ٢ : ١ د ٢ : ١

٢٢ - إذا كانت س ≠ صفر فقارن بين

القيمة الأولى ٢ - | ٥ - س | القيمة الثانية ٥ - | ٢ - س |

٢٣ - ما نسبة مساحة المثلث ل الذي أبعاده ٦ ، ٥ ، ٥ إلى

مساحة المثلث ك الذي أبعاده ٨ ، ٥ ، ٥

أ ١ : ١ ب ٢ : ١ ج ٣ : ٢ د ٤ : ١

٢٤ - قطع احمد بدراجته ٣٥ م من السباق في ٨ دقائق ، إذا أكمل بنفس السرعة فبعد كم دقيقة ينهي السباق إذا كانت المسافة

١٤٠ م ؟

أ ٣٢ ب ٢٣ ج ٢٤ د ٢٨

٢٥ - بدأت مسابقة الساعة العاشرة صباحاً وانتهت بدخول آخر متسابق الساعة ١١ : ٤١ ، إذا وصل أول متسابق ١١ : ٣١ ووصل

أحمد في منتصف الوقت بين الأول والأخير ، فمتى وصل احمد ؟

أ ١١ : ٣٥ ب ١١ : ٣٦ ج ١١ : ٤٥ د ١١ : ٢٤

٢٦ - غرفة محاضرة فيها ٢٠٠ شخص ١٠٠ منهم يتحدثون الانجليزية و ١٢٠ يتحدثون العربية ، فكم شخص يتحدث اللغتين معاً ؟

أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٣٢ د ٢٤

٢٧ - ما العدد الذي إذا أضيف للمقيم التالية يتغير المدى ؟

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

أ ١١ ب ٢ ج ٧ د ٦

٢٨ - قارن بين

القيمة الأولى ١٠ ، ١ القيمة الثانية ١٠ ، ٣

٢٩ - ما قيمة ١ - ٩٩٩

أ ٩٩٨٠٠٠ ب ٩٩٩٠٠٠

ج ٩٨٩٠٠٠ د ٩٩٩٨٠٠

٣٠ - إذا كانت نسبة $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{٣}$ فأوجد قيمة س

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٤٠ د ٨٠

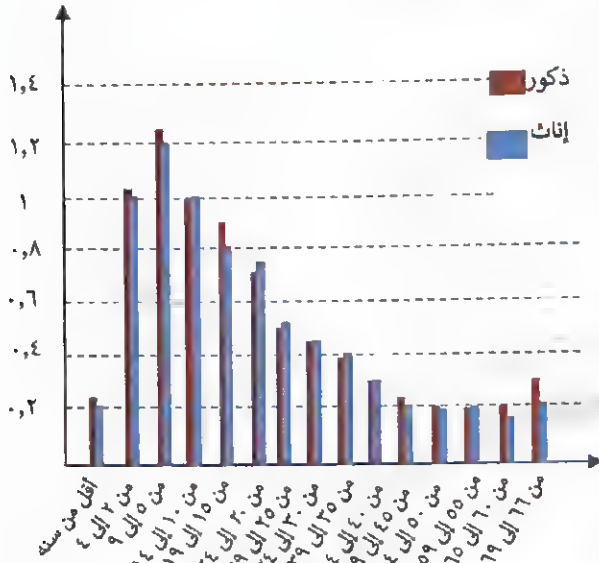
٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
١	١	ب	ب	١	١	١	١	١	١	ب	١	١	ب	ج	١	ب	١	١	ج	١



٤- البيانات الأتية

العدد
بالملايين

توضح عدد الذكور والإناث



الفئات العمرية الأقل من ٥ سنوات

أ أقل من مليون و ٢٠٠ ألف

ب أكبر من مليون و ٢٠٠ ألف

ج ٩٠٠ ألف

د ما بين ٨٠٠ إلى ٩٠٠ ألف

٥ - يتضح من الرسم البياني ان

أ عدد الاناث اكبر في جميع الفئات

ب عدد الذكور اكبر في جميع الفئات

ج عدد الاناث في الفئة العمرية من ٩ سنوات و اقل أكبر من الذكور

د عدد الذكور في الفئة العمرية من ٩ سنوات و اقل أكبر من الاناث

٦ - قارن بين

القيمة الأولى ربع الثمانية القيمة الثانية ثمن الأربعة

٧ - مجموعة من السيارات في معرض $\frac{1}{4}$ السيارات بيضاء اللون , إذاباع المعرض عدد من السيارات وكان من ضمنهم $\frac{4}{5}$ بيضاء , فما

الكسر الذي يمثل عدد السيارات البيضاء الغير مبيعة

أ $\frac{1}{20}$ ب $\frac{3}{20}$ ج $\frac{7}{20}$ د $\frac{7}{20}$

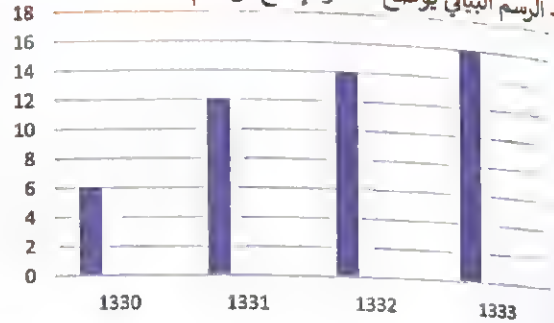


اختبار الكتروني

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf و نشرها

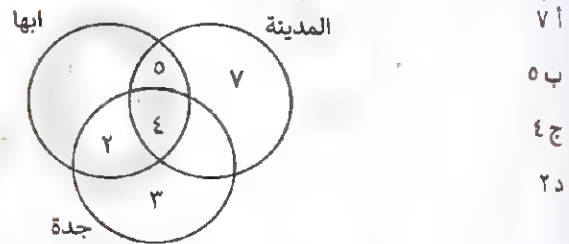
١ - الرسم البياني يوضح مقدار الإنتاج كل عام



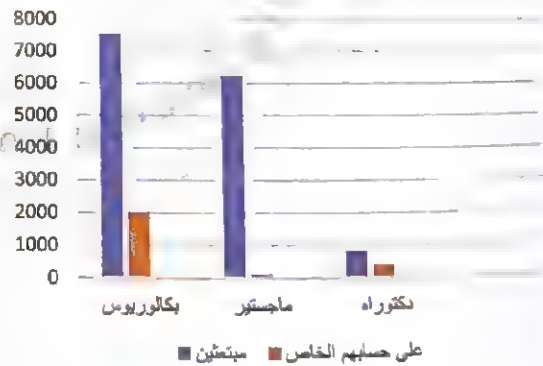
أوجد متوسط الإنتاج خلال الأربع سنوات

٩١ ب ١١ ج ١٢ د ١٤

٢ - الشكل يوضح عدد الطلاب الذين زاروا المدينة وجدة وابها كم عدد الطلاب الذي زار الثلاث مدن



٣- الرسم البياني الاتي يوضح احصائية الطلاب الدارسين في الخارج



ما نسبة الدارسين على حسابهم الخاص الى المبتعثين في مرحلة

البكالوريوس

٦:١١

٩:٢ ج

ب ٢:٧

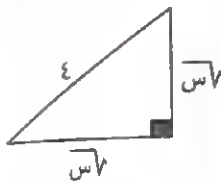
د ١:٩

١٦- إذا كان المنوال لستة أعداد يساوي ٩ ، وكانت القيم (٨ ، ٨ ، س) من بين هذه الأعداد التي مجموعها ٥٠ فما قيمة س
أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

١٧- في المتتابعة ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، قارن بين القيمة الأولى الحد الذي ترتيبه ١٠٠ القيمة الثانية ٣٠٠

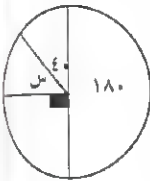
١٨- ترتيب محمد في الفصل هو ٢٥ وترتيب أخوه هو ٤٠ ، كم طالب بينهما ؟
أ ١٣ ب ١٢ ج ١٥ د ١٤

١٩- زاد سعر سلعة بنسبة ٢٠٪ في السنة الأولى ثم زاد بنسبة ٥٪ في السنة الثانية ، فما نسبة الزيادة في السعر خلال السنتين ؟
أ ٢٥٪ ب ٢٠٪ ج ٢٥٪ د ٢٦٪



٢٠- أوجد قيمة س

أ ٨ ب ١٦ ج ٣٢ د ٦٠



٢١- إذا كان عدد الطلاب ٥٠٠ أوجد قيمة س
أ ٤٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٧٠

ملحوظة هنا كان المطلوب قيمة س كزاوية

٢٢- مدرسة نجح فيها ٩٠ طالب ورسب الثلث من عدد الطلاب ، فكم عدد طلاب المدرسة

أ ١١٠ ب ١٢٠ ج ٩٠ د ١٣٥



٢٣- ما قيمة س في الرسم

أ ٥٠ ب ٨٠ ج ٧٠ د ٦٠

٨- العدد (١ س ٣) يقبل القسمة على ٩ ،

فكم تكون قيمة س ؟

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٩

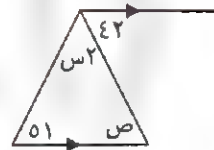
٩- سائق يسير بسرعة ١٢٠ كم/س ليصل بعد ٢ ساعة ، إذا وصل بعد ٣ ساعات فإن سرعته كانت ؟
أ ٨٠ ب ٧٠ ج ٩٠ د ١٢٠

١٠- اسطوانة مملوءة إلى ربعها ، إذا أضفنا ٧٠ لتر أصبحت مملوءة إلى $\frac{2}{3}$ ، كم سعة الاسطوانة ؟

أ ١٤٠ لتر ب ١٢٠ لتر ج ١٦٠ لتر د ١٧٥ لتر

١١- ما قيمة المقدار $\frac{1}{8} \times \frac{1}{0.5} \times \frac{1}{.25} \times \frac{1}{\frac{1}{4}}$

أ ٤ ب $\frac{1}{4}$ ج ٢ د $\frac{1}{2}$



١٢- أوجد قيمة س

أ ٤٣,٥١ ب ٤١,٥١ ج ٤٢ د ٥١

١٣- إذا كان س عدد فردي ، فأأي الآتي ليس فردي ؟

أ ٤ س + ٦ ب ٢ س + ١ ج ٣ س + ٢ د س

١٤- عدائين انطلقوا في نفس الوقت في اتجاهين متعاكسين ، العداء الاول سرعته ٣٧ م/د والعداء الثاني سرعته ٤٣ م/د ، متى يصبح الفرق بينهم ٨٠٠ م بالدقائق ؟

أ ٩ ب ١٠ ج ٨ د ٢٤

١٥- كم يجب أن تظل حتى تصبح نسبة المظلل $\frac{4}{5}$ ؟



٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
ج	ب	أ	د	ب	د	أ	ج	ب	أ	أ	ب	ب	أ	أ	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf و نشرها

٣٤- أكمل النمط ١٥، ٢١، ١٦، ٢٢، ١٧١

ب ١٩ ج ٢٠ د ٢١

٣٥- سبعة اعداد موجبة متتالية متوسطها = ٨ ، فإن أول عدد هو

٥١ ب ٦ ج ٧ د ٨

٣٦- لدى محمد وخالد مبلغ قدره ١٤٤٠ ريال ، نصيب محمد يساوي ربع المبلغ ، كم نصيب خالد ؟

١٠٨٠ ب ١٠٠٠ ج ١١٨٠ د ٩٦٠

٣٧- ما نسبة الطلاب الذين يتراوح أطوالهم بين (١٧٠ - ١٧٩) كجم

الوزن	الطول
٢٥	١٦٩ - ١٦٠
٣٥	١٧٩ - ١٧٠

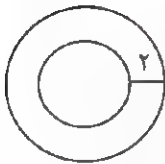
٧٠٪ ب ٦٥٪ ج ٥٨٪ د ٤٠٪

٣٨- إذا كان $\frac{3}{5} > \frac{x}{6}$ فإن س =

١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٩- أبسط صورة للمقدار $(\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}) - \frac{1}{6}$ هي

١ ب ٣ ج - د ٤



٤٠- إذا كانت مساحة الدائرة الكبيرة = ٣٦ ط

أوجد مساحة الدائرة الصغيرة

١٠ ط ب ١٢ ط

١٦ ط ج ٢٤ ط

٤١- مثلث متطابق الضلعين طول ضلعه ٧ سم وإحدى زواياه

٦٠° ، فما طول الضلع الثالث ؟

٥ سم ب ٦ سم ج ٧ سم د ٨ سم

٤٢- مكعب طول قطر أحد أوجهه ٢٢ ، ما حجمه ؟

٤١ ب ٨ ج ٢٢٨ د ١٢

٢٤- دائرة طول قطرها ٢٠٠ ، رسم على قطرها ١٠ دوائر متطابقة ، كم طول قطر الدائرة الواحدة ؟

١٠١ ب ٢٠ ج ٤٠ د ٢٠

٢٥- انخفضت درجة الحرارة ٢٠٪ عن أمس فأصبحت ١٢° ، كم كانت درجة الحرارة أمس ؟

١٣١ ب ١٥ ج ٢٠ د ٦٥

٢٦- كم درجة يصنعها عقرب الدقائق في ثلث اليوم ؟

١٤٤٠ ب ١٦٠٠ ج ٢٨٨٠ د ٢٧٥٠

٢٧- تدور الساعة كل ٦٠ دقيقة دورة كاملة ، فكم دورة تدور الساعة من ٣:٣٠ مساءً إلى ٩ مساءً ؟

٤,٥١ ب ٥,٥ ج ٦ د ٨

٢٨- كم عدد المصافحات التي تمت بين ٥ أشخاص ؟

٥١ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

٢٩- مسجد طوله ٥٠ متر ، يأخذ المصلي الواحد مسافة ٥٠ سم ، كم عدد المصلين ؟

٥٠١ ب ١٠٠ ج ٥٠٠ د ١٠٠٠

٣٠- يتم توزيع مجموعة مرتبة من الكتب بالترتيب الاتي

(رياضيات ، كيمياء ، فيزياء ، أحياء) ما هو الكتاب رقم ١٢٣ ؟

أحياء ب كيمياء

ج فيزياء د أحياء

٣١- منذ ١٨ عام كان عمر الأب ثلاث أضعاف عمر الابن ، وعمر الأب الآن ضعف عمر ابنه ، ما عمر الأب الآن ؟

٧٢١ ب ٦٠ ج ٥٤ د ٦٢



٣٢- إذا كان المثلث قائم الزاوية في ج

فأوجد مساحة المثلث

١٥١ ب ١٨ ج ٢١ د ٢٠

٣٣- إذا كان $\frac{3}{5} - \frac{5}{3} = 5$ فإن س =

٣٠١ ب ٣٥ ج ١٥ د ١٠

٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

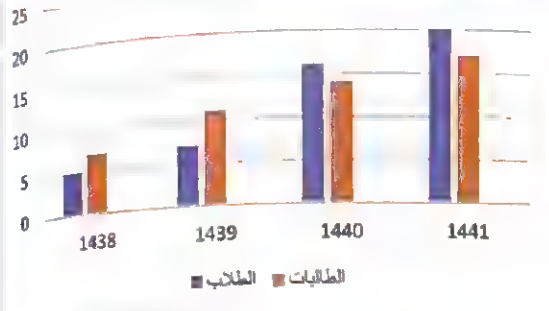


٤٧

البصمة و المطاط

تحتوي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

٩ - من الرسم المجاور أي الذي صحيح



أ تصاعدي للطلّاب و الطالّبات
 ب تصاعدي للطلّاب و تنازلي للطلّبات
 ج تنازلي للطلّاب و تصاعدي للطلّبات
 د تنازلي للطلّاب و الطالّبات

١٠ - كم عدد سكان مصر علما بأن الكثافة السكانية = $\frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}}$

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
مصر	١٠٠٠٠٠٠	٩٩٩٩	٧٢
السودان	٣٤٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٢,٩٤
السعودية	٢٥٠٠٠٠٠	٣٠٠٠٠٠٠	٢١
الإمارات	٧٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٢١,٤٣
تونس	٨٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	٥١
الجزائر	٣٠٠٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١
البحرين	٢٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠٠	٣,٥
عمان	١٠٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	٥
اليمن	٥٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	٦,٦٧
العراق	٩٠٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠٠	٣,٣٣١

٧٢١ مليون ب ٥٠ مليون
 ج ٤٩ مليون د ٧٥ مليون



١١ - الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمر
 تنتج ٧٢٠ طن
 من التمر لسبع سنين
 في أي سنة يصل الإنتاج
 الإجمالي ٤٤٠ طن
 أ الثالثة ب الرابعة
 ج السادسة د الخامسة



اختبار الكتروني

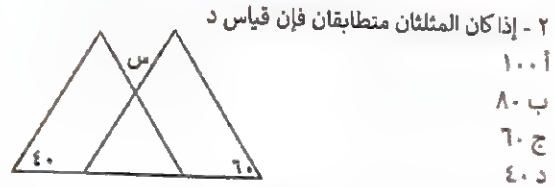
١ - إذا كان أحمد أكبر من خالد وسعد اصغر من وليد وخالد أكبر

من وليد

قارن بين

القيمة الأولى أحمد

القيمة الثانية سعد



٣ - خمسة اعداد أكبرها صفر فإن باقي الاعداد

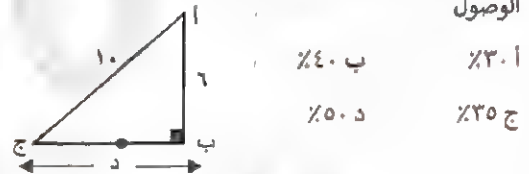
أ جميعها سالبة ب جميعها موجبة

ج نصفها سالبة د نصفها موجبة

٤ - أي من الاعداد التالية لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين

أ ٤٩ ب ٣٠ ج ٤٢ د ٥٦

٥ - إذا كانت د تنصف ب ج وانطلق شخصين في اتجاهين متعاكسين من النقطة د إلى النقطة أ فما الفرق بينهما في زمن الوصول

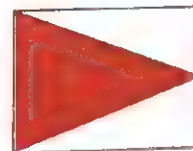


٦ - قاعة كل صف تزيد عن الذي امامه ب كرسيان وقسمت إلى ٣ صفوف , فإذا كان مجموع المقاعد = ٤٨ , كم عدد مقاعد الصف الأخير

أ ١٨ ب ١٦ ج ٤٠ د ١٤

٧ - محمد راتب ٩٠٠٠ ريال ينقص منه كل شهر ٩٪ فكم راتب محمد إذا كانت الشركة تعطيه ٦٠٠ ريال بدل النقص

أ ٨٧٨٠ ب ٨٧٩٠ ج ٨٧٧٠ د ٨٠٠٠



٨ - إذا كان الشكل مستطيل قارن بين القيمة الأولى مساحة المظلل القيمة الثانية مساحة غير المظلل

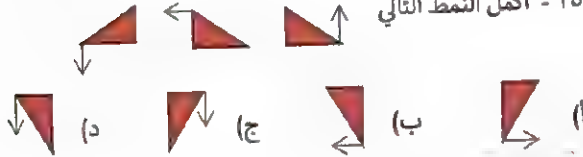
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ

٢٣ - مثلث طول ضلعه الأول ٥ والثاني ٩ فإن الضلع الثالث لا يمكن أن يكون



- أ ٤١
ب ١٢
٢٤ - قياس (أ م ب) = ١٢٠°
قياس (أ م د) =
أ ٣٠
ب ٤٥
ج ٦٠
د ١٢٠

٢٥ - أكمل النمط التالي



- ٢٦ - ΔABC د ب ج، أ هـ و متطابقان،
فإن قياس زاوية د =
أ ٦٠
ب ٨٠
ج ١٠٠
د ١٢٠

تقفيلاً

٢٧ - إذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١ : ٤
فما نسبتهم المئوية ؟

- أ ٢٠%
ب ٤٠%
ج ٣٠%
د ٣٥%

٢٨ - إذا كانت س = ص + ع ، س = $\frac{1}{2}$ ص فإن قيمة $\frac{ص + ع}{ص + س}$

- أ ١
ب صفر
ج $\frac{1}{2}$
د ١ -

٢٩ - مربع مساحته ٣٦ سم^٢ قسم إلى ٣ مستطيلات متطابقة
أوجد مساحة المستطيل الواحد

- أ ١٢
ب ١٦
ج ٢٠
د ٢٤

٣٠ - ما قيمة $٨ \times ٠,٧٥ \times ٠,٤٩٩$ تقريباً

- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

٣١ - إذا كان س + ص = ٣ ، س - ص = ١ أوجد س - ص

- أ ١٧
ب ٢٠
ج ١٦
د ١٥

٣٢ - تحتاج ارض زراعية ١٥ يوم لينمو فيها $١٠ \times ١,٢$ من

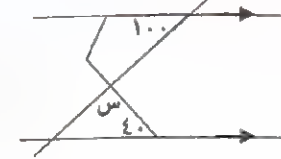
الأشجار فكم تحتاج لينمو فيها $١٠ \times ٤,٨$

- أ ١٨
ب ٦٠
ج ١٣
د ٤٥

٣٣ - إذا كان س - ٧ < ٨ فإن

- أ ١٥ > س
ب ١٥ < س
ج - س > ١
د س < ١

١٢ - ما قيمة $(\sqrt[3]{٢ - ١٣}) (\sqrt[3]{٢ + ١٣})$
أ ١١
ب ٢
ج ٣
د ٤



١٣ - ما قيمة س في الرسم
أ ٦٠
ب ٤٠
ج ٥٠
د ٣٠

١٤ - إذا كان $\frac{1}{ب} = \frac{1}{٦٠}$ فإن $\frac{1}{ب} =$

- أ ٢٠
ب ٣٠
ج ١٥
د ١٨٠

١٥ - إذا كان ٥ س - ١٣ = ٨ - س ، فإن س =
أ صفر
ب ١
ج ٢
د ٣

١٦ - إذا كان ربع ما مع أحمد = ١٢٠٠ ريال ، فأوجد سدس ما معه
أ ٢٠٠٠
ب ٤٠٠٠
ج ٦٠٠٠
د ٨٠٠٠

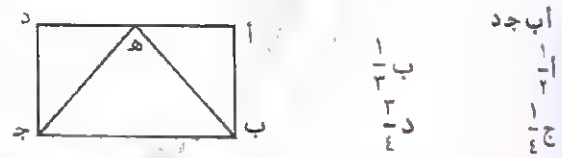
١٧ - إذا كان س + ص = ٨ ، $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص} = \frac{1}{٤}$ فإن س =

- أ ١١
ب ٢
ج ٤
د ٨

١٨ - ما قيمة $\frac{1}{\frac{1}{١} + ١}$

- أ $\frac{7}{٧}$
ب $\frac{7}{٦}$
ج $\frac{1}{٦}$
د ٦

١٩ - ما نسبة مساحة المثلث ب هـ ج إلى مساحة المستطيل



٢٠ - إذا امتلأ خزان إلى الثلث ، إذا ضفنا له ٨ لتر أصبح مملوء إلى النصف كم سعة الخزان ؟

- أ ١٢
ب ٢٤
ج ٣٢
د ٤٨

٢١ - ما قيمة $(٠,٢)^٣ =$

- أ ٠,٨
ب ٠,٠٠٨
ج ٠,٠٠٠٠٨
د ٠,٠٠٠٠٠٠٨

٢٢ - إذا كان الشكل سداسي منتظم أوجد



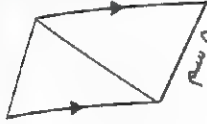
- أ ٦٠
ب ٩٠
ج ١٢٠
د ٢٤٠

٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
أ	ب	د	أ	أ	أ	ب	أ	أ	ج	أ	ج	د	د	أ	أ	ب	د	ب	أ	أ	أ

٤١ - ما العدد الذي إذا طرح منه ١ يكون مربعه ٤٩

أ ٨ ب ٧ ج ٦ د ٩

٤٢ - إذا كانت المثلثات متطابقة أوجد محيط متوازي الاضلاع



أ ٢٠ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٥

٤٣ - إذا كان ن = ١, ص = ٦

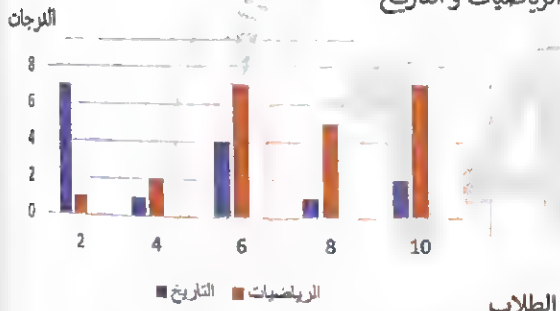
قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٣ - ١٠٠ \times ٢}{٥}$ القيمة الثانية $\frac{٥}{٩}$

٤٤ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٠,٢٥}{٢}$ القيمة الثانية ٠,٥

٤٥ - الرسم البياني التالي هو بيان بـدرجات احد الصفوف في اختبار شهري كانت الدرجة العظمى ١٠ والصغرى ٥ في مادي الرياضيات والتاريخ



الطلاب

نسبة الطلاب الناجحين في مادة الرياضيات تساوي

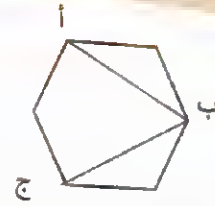
أ ٢٥% ب ٧٥% ج ٩٠% د ٨٠%

٤٦ - إذا كان س = ١, ع = ١٠٠, ص = ٣ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٣ \times ١٠٠ \times ٢}{٣}$ القيمة الثانية $\frac{٩}{٥}$

٤٧ - قط يمكنه ان يصعد الدرج ستة ست دون باقي وثمانية ثماني دون باقي وعشرة عشر دون باقي فما اقل عدد من السلالم يحتوي الدرج

أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ١٨٠ د ٢٤٠



٣٤ - إذا كان الشكل سداسي منتظم

قارن بين

القيمة الأولى زاوية أ ب ج

القيمة الثانية ٤٠°

٣٥ - إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم أوجد مساحة المثلث



أ ٤٠٠ ب ٢٠٠ ج ٣١٤ د ٨٦٥

٣٦ - إذا كان $\frac{١}{٢+س} = \frac{١}{١+س٢}$ ما قيمة س

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٧ - إذا كان قيمة الثوب الواحد ٤٠٠ ريال

كم قطعة بيعت في شهر شوال

أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٥٥ د ٧٠



٣٨ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٣٠ \times ٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥}{٤}$

القيمة الثانية $\frac{٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥ \times ٣٦}{٦}$

٣٩ - إذا كان

٣ الآت حاسبة + قلم = ٩٠

٩ الآت حاسبة + ٢ قلم = ٢٤٠

كم سعر الآلة الحاسبة الواحدة

أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠

٤٠ - ما مجموعة الاعداد

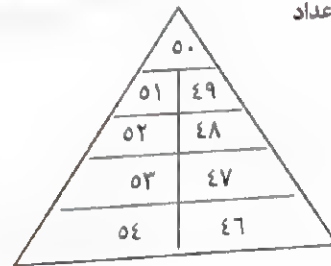
في الشكل

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٣٥٠

د ٥٥٠



٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤
ب	أ	د	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	د	أ

٤٨ - إذا كان الطبق الواحد يأخذ ٩ موزة و ٧ برتقالة و ٥ تفاحة ، إذا كان لدينا ٣٠ تفاحة و ٤٢ برتقالة و ٥٤ موزة ، كم عدد الأطباق
ب ٦ ج ٧ د ٨

٤٩ - مثلث مجموع طولي قاعدته وارتفاعه = ١٢ سم ومساحته = ١٦ سم^٢ ، أوجد الفرق بين طول قاعدته وارتفاعه
ب ٦ ج ٨ د ١١

٥٠ - إذا كانت شركة تنتج ٨٠٠٠ صحيفة في أسبوع ، فكم تنتج في السنة ؟
أ ٢٠٠٠٠ ب ٤٠٠٠٠ ج ٦٠٠٠٠ د ٨٠٠٠٠

٥١ - إذا كان $111 \times 999 = 3 \times 3 \times 3 \times 2$ فإن ن =
أ ٩ ب ٣٣٣ ج ٣ د ٩

٥٢ - ثلاثة اعداد متتالية موجبة حاصل جمعهم = حاصل ضرب الثاني \times الثالث فإن أحد هذه الاعداد
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

٥٣ - أي من الأعداد التالية يساوي مجموع عددين فرديين متتاليين
أ ٦٢١ ب ١٢٨ ج ٢٢٢ د ٣٣٠

٥٤ - إذا كان $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{1}{x}$ فإن س =
أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٥٥ - في الدائرة م أوجد قيمة س
أ ٥٠ ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٦ - مربع مساحته ٣٦ سم^٢ قسم إلى ثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة ، أوجد قيمة س
أ ٢١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٥٧ - محيط المثلث
أ $(2\sqrt{2} + 1) \sqrt{2}$
ب $(2\sqrt{2} + 2) \sqrt{2}$
ج $4\sqrt{2}$
د ١٨

٥٨ - ما قيمة $0.75 \times 0.75 \times 0.75$ تقريباً
أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٥٩ - سيارتان تمشيان في اتجاهين متعاكسين الأولى بسرعة ٦٣ كم / س والثانية بسرعة ١٧ كم / س ، إذا كانت المسافة بينهما ٨٠٠ كم احسب الزمن التقائهما
أ ١٠ س ب ١١ س ج ١٢ س د ١٥ س

٦٠ - وزع عدد من الكتب على ١٨ طالباً فإذا حصل كل طالب على ١٥ كتاب وتبقى ٩ ما عدد الكتب
أ ٢٧٥ ب ٢٧٩ ج ٢٨١ د ٢٨٥

٦١ - سعر القاعة ٢٠٠٠ ريال في اليوم وعلى كل مدعو ٥٠ ريال إضافي ، وفي قاعة أخرى سعرها ١٠٠٠ ريال في اليوم وعلى كل مدعو ١٠٠ ريال إضافي ، كم يوماً نحتاج لمتساوي المبلغين ؟
أ ١٥ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

٦٢ - إذا كان $1 + \frac{1}{2} \div \frac{1}{4}$
أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٦٣ - إذا تحرك عقرب الدقائق ١٥٠° فكم دقيقة مرت ؟
أ ٢٥٠ ب ٢٠٠ ج ١٥٠ د ٣٠٠

٦٤ - أوجد قيمة س من الرسم
أ ٦٠ ب ٦٥ ج ٧٠ د ٨٥

٦٥ - قاعة طولها ٤٠ م وعرضها ٣٠ م وكل ١ م^٢ يستطيع أن يجلس عليه ٤ أشخاص ، كم شخص يستطيع أن يجلس في القاعة
أ ٤٨٠٠ ب ٣٦٠٠ ج ٣٢٠٠ د ١٢٠٠

٦٦ - اشترى رجل سيارة بمبلغ ٨٠٠٠٠ ريال وقسطها على سنتين على أن يدفع ٤٠٠٠ ريال كل شهر ، كم نسبة الربح للشركة ؟
أ ١٠٪ ب ١٥٪ ج ٢٠٪ د ٢٥٪

٦٧ - إذا كان $10س = 10.10 + 10.10$ أوجد قيمة س
أ ١١١١ ب ١١٠١١ ج ١١١٠ د ١١٠

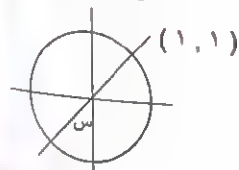
٦٨ - قارن بين القيمة الأولى أ القيمة الثانية ب ١١

٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨
١	١	ج	أ	ب	أ	ج	ب	ب	أ	أ	ب	ب	ب	أ	ب	أ	أ	ب	أ	ب



- ١٠ كم قيمة المقدار $٤٠ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٠,٠٠٢ \times ٠,٠٠٠٢$
 أ ٥١٢ ب ٠,٥١٢ ج ٠,٥١٢ د ٠,٠٠٥١٢
- ١١ إذا كانت الساعة الآن ٦ مساءً فماذا تكون بعد ٥٠ ساعة
 أ ٦ مساءً ب ٨ مساءً ج ٨ صباحاً د ٩ مساءً
- ١٢ عمر فاطمة وإبراهيم = ٣٦ , فاطمة واحمد = ٢٨ واحمد وإبراهيم = ٣٠ أوجد عمر أحمد + إبراهيم + فاطمة
 أ ٩٤ ب ٦٠ ج ٤٧ د ١٢٠
- ١٣ إذا كان $ص = \frac{٤}{٧}$ م ل = ٨ أوجد $\frac{٤}{ص}$
 أ ٢١ ب ٤ ج ٢٢ د ٨
- ١٤ ٢٥٪ من س هو
 أ ٠,٢٥٠ س ب ٢٥,٢٥ س ج ٠,٢٥٠٠٠٢٥ س د ٠,٢٥٠٠٠٠٢٥ س
- ١٥ كم عدد الاعداد الصحيحة بين $\frac{٢٢}{٧}$ و $\frac{٨٨}{٦}$
 أ ٣١ ب ٤ ج ١٠ د ١١
- ١٦ إذا كان عدد طلاب الادبي = ٣٠ طالب ونسبة طلاب الادبي الى العلمي = $\frac{٢}{٦}$ أوجد عدد الطلاب جميعاً
 أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ٩٠ د ٨٠
- ١٧ رجل لديه ولدان احمد وايداد إذا اعطى احمد ل ايداد ٤٠ ريال وصرف ايداد ٣٠ ريال أصبح ما معهما متساوي ما الفرق بين مصروفهما
 أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٨٠
- ١٨ قارن بين
 القيمة الأولى $٣ + \frac{١٤}{١٥}$ القيمة الثانية $٢ + \frac{٥}{٦}$

القيمة الثانية ٤



- ٢٠ أوجد زاوية س
 أ ٩٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٤٥



اختبار الكتروني

- ١ إذا كان س عدد صحيح سالب و ص عدد صحيح موجب قارن بين
 القيمة الأولى س + ص القيمة الثانية صفر
- ٢ إذا كان س عدد صحيح سالب و ص عدد صحيح موجب قارن بين
 القيمة الأولى ص - س القيمة الثانية س - ص

- ٣ ماكينة تصنع ١٥٠٠ علبة حليب في ساعة و ماكينة أخرى تنتج ١٠٠٠ علبة حليب في ساعة إذا انتجت الأولى ١٨٠٠ علبة فكم تنتج الثانية
 أ ٢٠٠٠ ب ١٢٠٠ ج ١٦٠٠ د ٢٢٠٠
- ٤ عدد مضروب في ٤ و جمع عليه ٧ أصبح = ٢٧ ما هو العدد
 أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٣

- ٥ إذا لدينا كرات حمراء وصفراء وبيضاء وكانت الحمراء تمثل $\frac{٢}{٣}$ الكرات والصفراء ربع الباقي فكم نسبة الكرات البيضاء
 أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{٣}{٤}$ ج $\frac{١}{٦}$ د $\frac{٥}{١٢}$



- ٦ إذا كان قطر الدائرة ١٢ أوجد مساحة المظلل
 أ ٦٦ ط ب ٩ ط ج ١٨ ط د ٣٦ ط

- ٧ إذا كان $٢٧ = ل$, $١٠٨ = م$, $٣ = ن$, $٤١ = س$
 قارن بين
 القيمة الأولى ل القيمة الثانية م



- ٨ قطر المربع = قطر الدائرة = ١٤ سم
 احسب مساحة المظلل علماً بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$
 أ ٥٤ ب ٥٦ ج ٥٨ د ٧٠

- ٩ تبسيط المقدار $\frac{١}{س٢} + \frac{١}{س٢+٤}$
 أ $\frac{١}{س٢}$ ب $\frac{٤+س٤}{س٢+٤}$ ج $\frac{٤+س٤}{س٢+٤}$ د $\frac{٤+س٤}{س٢+٤}$

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ب	ج	ب	د	ج	أ	ج	ب	ج	ب	ب	ج	ج	أ	ب	ب	أ	د

١٢ س + ص = ٦ ، ص + ع = ٣ ، س + ع = ٥
أوجد س + ص + ع
أ ٨ ب ٤ ج ١٢ د ٢

١٤ عائشة صرفت $\frac{1}{3}$ المبلغ في ايجار منزلها ، $\frac{1}{4}$ الباقي في مصاريف الجامعة فكم المتبقي إذا كان ما معها ١٢٠٠٠
أ ٦٠٠٠ ب ٩٠٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٤٥٠٠

١٥ عائلة تذهب في رحلة إذا كان سعر تذكرة الطفل نصف تذكرة البالغ وذهب احمد وزوجته وأبنائه الـ ٥ وكان مجموع ما دفعه ٤٥٠ فكم تذكرة البالغ
أ ١٠٠ ب ١٣٤ ج ١٥٩ د ٢٣٣

١٦ إذا كان ن = ٣ فما قيمة المعادلة التالية $\frac{1}{n} \div \frac{(2-n)^2}{n}$
أ ١ ب ٣ ج ٠ د ٤

١٧ أوجد ناتج ما يلي $\frac{1.6}{0.5}$
أ ٢٢١ ب ٢ ج ٥ د ٥٢

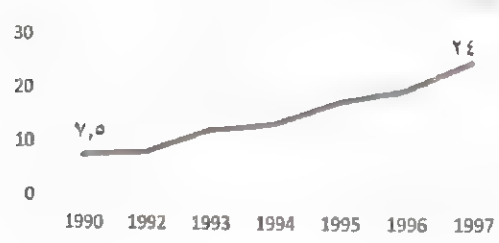
١٨ إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ اعداد هو ١٥ ومتوسط أول عددين هو ٢٥ فكم متوسط الـ ٤ اعداد المتبقية
أ ١٠ ب ١٢ ج ٤٥ د ٥٨

١٩ أوجد قيمة المقدار $125 \div 15$
أ ٦٥١ ب ٥٥ ج ١ د ٥٥ صفر

٢٠ ما قيمة $(25) \div 4$
أ ١١ ب ٥ صفر ج ٥٥ د ٦٥

٢١ أوجد قيمة $\frac{15.7}{37}$
أ ٢٢١ ب ٢ ج ٢٥٥ د ٥٢

٢٢ احسب نسبة الزيادة من ١٩٩٠ الى ١٩٩٧



أ ٢٢.٠٪ ب ٢٥.٠٪ ج ٣٠.٠٪ د ٣٥.٠٪

٢٣ مربع زاد طوله الى ٤ اضعاف أوجد نسبة الزيادة في مساحته
أ ٤٪ ب ١٥٠٪ ج ٣٠٠٪ د ٨٠٠٪

٢٤ قارن بين القيمة الأولى ١٦ والقيمة الثانية $\sqrt{36-100}$

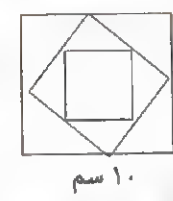
٢٥ أي النقاط الآتية تقع على مستقيم يوازي محور السينات
أ (٥, ١), (٣, ١), (٢, ١)
ب (٣, ٣), (٣, ٢), (٣, ٤)
ج (٥, ١), (٢, ٢), (٣, صفر)
د (٢, ٢), (١, ١), (٠, ٠)

٢٦ غرفة مستطيلة الشكل ابعادها ٤ م ٣ م نريد تبليطها ببلاط مربع الشكل طول ضلع البلاطة ٢٥ سم
قارن بين القيمة الأولى عدد البلاط والقيمة الثانية ١٨٠

٢٧ ما هو العدد الموجب الذي إذا ضرب في العدد الذي يليه كان حاصل ضربهما = حاصل جمعهما ١١
أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٢٨ يقدم مطعم ٤ أنواع من الشورية ، ٥ أنواع من السلطة ، ٦ أنواع من اللحوم بكم طريقة تستطيع تكوين طبق به كل المكونات
أ ١٢٠ ب ٢٤ ج ١٠٠ د ٨٠

٢٩ إذا كان ل = ٣ ، م = ٢ - قارن بين القيمة الأولى (ل + م) والقيمة الثانية (ل - م)



٣٠ أوجد مساحة المربع الصغير
أ ٥٠ ب ٢٥ ج ١٠٠ د ٧٥

٣١ دائرة محيطها ٨ ط فكم مساحتها
أ ١٦ ط ب ٦٥ ط ج ٩٨ ط د ٥١ ط



٣٢ ما هي النسبة المئوية للحاسب عما بان عدد الطلاب ٤٥٠
أ ٣٣٪ ب ٤٧٪ ج ٤١٪ د ٢٢٪

٣٣ قارن بين القيمة الأولى $37 + 97$ والقيمة الثانية 177

٣٤ قارن بين النسبة الأولى 0.2×0.35 والقيمة الثانية 0.0007

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
ب	أ	ب	أ	د	أ	ب	ب	أ	أ	أ	أ	ب	أ	أ	ب	أ	أ	أ	د	ج	أ



طول ه و
 $\sqrt{274} \mid$
 ب 6
 ج 4
 د 8

١٠ - أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة $7+8$ علما بأن 7 و 8 عددين صحيحين ؟

۳۰ ا ب ۳۲
ج ۴۰ د ۴۲

١١ - مربع محيطه ٣٢ قسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة، كم مساحة المظلل (صيغة مشابهة : كم مساحة المستطيل)



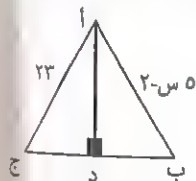
ب ۱۶
ج ۳۲
د ۶۴

١٢ - مسح طولہ ۱۰۰م وعرضہ ۵۰م وكل متر مربع يسع
أشخاص ، كم عدد الأشخاص الذين يسعهم المسح ؟
أ ۱۵۰۰۰
ب ۱۰۰۰۰
ج ۱۸۰۰۰
د ۱۵۰۰

١٣ - احسب قياس زاوية (ب) إذا كان المثلثين متطابقين



١٤ - إذا كان $أ$ د محور تماثل ، $أب = أج$ ، ما قيمة $س$ ؟



۵۱
 ب ۱۰
 ج ۱۵
 د ۲۵

١ - أعطى أب لابنه ٥٠٠ ريال وقال له خصص ٨٨٪ من المبلغ لحاجات السيارة ، ٧٪ لأغراض المدرسة ، فكم بقي من المبلغ للولد ؟

ب ۱۰۰	۳.۱
د ۹۵	۲۵

۲ - قارن بین

القيمة الأولى: ١٠,٣ القيمة الثانية: $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

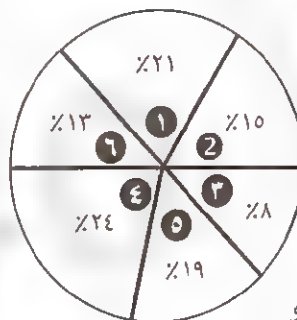
۳ - قارن بین

القيمة الأولى: ١٢

٤ - قارن بين

القيمة الأولى : ربع الثمانية القيمة الثانية : ثمن الأربعة

٥ : أى القطاعات أقرب إلى ٩٠°



١ القطاع رقم ١

ب القطاع رقم ٢

ج. القطاع رقم ٣

د القطاع رقم ٤

٦ - مجموع القطاع رقم ١, ٣ هو

۲۹۱٪ ب ۳۱٪ ج ۱۵٪ د ۲۳٪

٧ - كلب يلاحق أرنب الفرق بينهما = ١٥٠ م ، إذا كان الكلب يقفز ٩ ق/ث والأرنب يقفز ٧ ق/ث، متى يمسك الكلب بالأرنب

ب ۱۰۰
ج ۵۰

٨ - بدأ قطار رحلته بـ ٨ مقطورات توقف عند المحطة الأولى وحمل نصف عدد المقطورات التي لديه وفي المحطة الثانية نزل مقطورتين وأضاف ضعفي الباقي ، كم عدد المقطورات التي وصلت للنهاية ؟

ب ٦ ٣٦ ا
ج ١٢ ٣٠ د

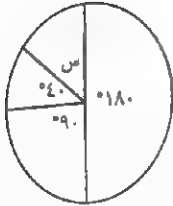


اختبار الكتروني

۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ا	ج	ا	ب	ا	ج	د	ا	ا	د	ا	ب	ا	ج

٢٠ - شركة بها قسمين القسم الأول عدد أفرادها مثلي عدد أفراد القسم الثاني ، ومتوسط القسم الأول والثاني ٢٥٠٠٠ ، ٣٤٠٠٠ على التوالي ، ما هو متوسط راتب الشركة ؟

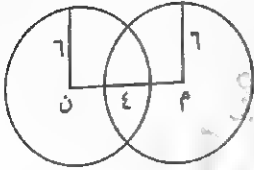
أ ٢٥٠٠٠ ج ٢٨٠٠٠
ب ٣٤٠٠٠ د ٥٠٠٠٠



٢١ - في الشكل المقابل إذا كان عدد الطلاب = ٥٠٠ طالب أوجد قيمة س

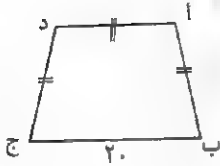
أ ٧٠ ج ٥٠
ب ٤٠ د ٦٠

٢٢ - في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان فإن طول م ن =



أ ٦١
ب ٨
ج ١٠
د ١٢

٢٣ - أ د = أ ب = د ج = $\frac{ج}{٢}$ أوجد أ د



أ ١٠
ب ٢٠
ج ٥
د ٤٠

٢٤ - مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ ريال و ٥ ريال ، فإذا كان مجموع ما يملك ٧٠ ريال ، فأوجد عدد الورقات من فئة ٥ ريال

أ ٣ ج ٥
ب ٤ د ٧

٢٥ - متسابق يقطع ٢٠٪ من السباق في ٥ دقائق ، ففي كم دقيقة ينهي السباق ؟

أ ٢٠ دقيقة ج ١٥ دقيقة
ب ٢٥ دقيقة د ٢٨ دقيقة

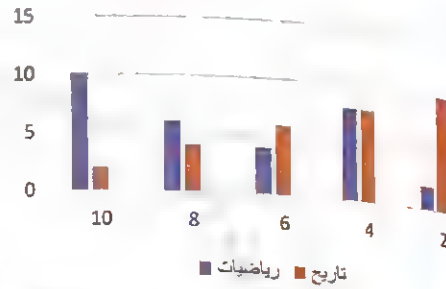
٢٦ - قارن بين القيمة الأولى : $\frac{٧}{٤}$ القيمة الثانية : ١,٧٥

١٥ - من الشكل المقابل ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل ؟



أ ٢:١
ب ٣:١
ج ٣:٢
د ٤:١

١٦ - الشكل التالي يوضح درجات ٣٠ طالب بمادتي الرياضيات والتاريخ حيث إن الدرجة العظمى ١٠ والصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج أن



أ أداء الطلاب أفضل في الرياضيات

ب أداء الطلاب أفضل في التاريخ

ج أداء الطلاب منخفض في المادتين

د أداء الطلاب جيد في المادتين

١٧ - من الجدول التالي كم نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة إلى نسبة النساء و الرجال جميعاً

	قراءة	سباحة	مشي	المجموع
النساء	١٠	١٢	٨	٣٠
الرجال	٥	٧	٨	٢٠

أ ٢٤٪ ج ٨٠٪
ب ٧٠٪ د ٥٠٪

١٨ - طابعة تطبع ٥٠٠ نسخة في ثانيتين وطابعة أخرى تطبع ٧٠ نسخة في ٥ ثواني ، فإذا عملت الطابعتين معاً فكم نسخة تطبعها الطابعتين في ٧ ثواني ؟

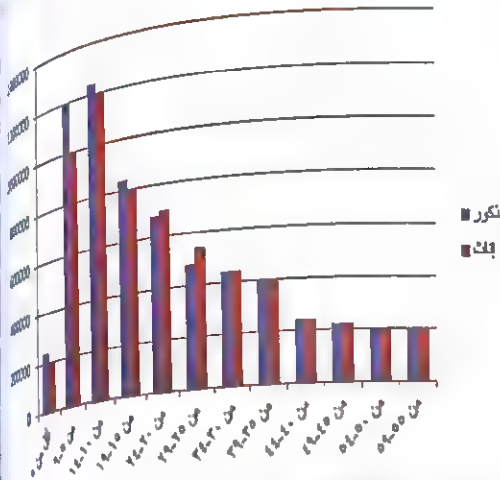
أ ١٢٠٠ ج ١٨٤٨
ب ٢٦٤ د ١٦٤٨

١٩ - إذا تحرك عقرب الدقائق ١٢٠° ، فكم دقيقة مرت ؟

أ ٢٥ دقيقة ج ٢٥ دقيقة
ب ٣٠ دقيقة د ٢٠ دقيقة

٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
ج	ب	أ	ب	ج	ج	د	ج	أ	أ	أ	أ

٣٥ - أي الآتي صحيح



- أ عدد الذكور أكبر من الإناث في جميع الفئات
ب عدد الذكور أكثر من الإناث في الفئة (٥٥ - ٥٩)
ج عدد الإناث أكبر من الذكور في جميع الفئات
د عدد الأطفال الذكور في فئة ٩ سنوات وأقل أكبر من عدد الإناث في نفس الفئة

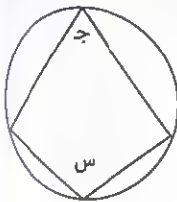
٣٦ - ما قيمة $\frac{11-(2-)}{8-(2-)}$

- أ - ٨ ب ٨ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{8}$

٣٧ - إذا كان $1 + 2 < \text{صفر}$ ، فقارن بين

القيمة الأولى : ن القيمة الثانية : - $\frac{2}{4}$

٣٨ - إذا علمت أن رؤوس المضلع تقع على الدائرة (س) = $2(ج)$ ، فأوجد قياس الزاوية (ج)



- أ ٣٠ ب ٦٠
ج ٩٠ د ١٢٠

٣٩ - أوجد الحد الخامس في النمط

- ١, ٥, ٧, ٨, ٥, ٤,
أ ٣١ ب ٢, ٥ ج ٢ د ١, ٥

٢٧ - في المتتابعة (١, ٢, ٦, ٢٤, س, ٧٢٠) ما قيمة س ؟

- أ ٤٨ ب ١٢٠
ج ٤٠٠ د ٧٢٠

٢٨ - شخص راتبه اليومي ٢٠ ريال قارن بين القيمة الأولى : ما يحصل عليه خلال ١٤ يوماً القيمة الثانية : ٨٥

٢٩ - إذا كان $7 + 8 = \text{ص}$ حيث ل عدد صحيح ، ما قيمة ص ؟

- أ ٣٠ ب ٣٥
ج ٢٥ د ٢٠

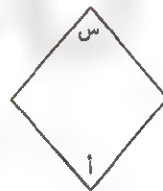
٣٠ - ما قيمة $10 \overline{) 256}$

- أ ٢١ ب ٨٢
ج ٤٢ د ٨٢

٣١ - عدد الفرق بين عشرائه وآحاده ٣ ومجموع العددين = ٩ ما هو هذا العدد ؟

- أ ٥٢ ب ٥٨
ج ٦٣ د ٤٢

٣٢ - إذا كان الشكل معين فيه $س = ٢٦^\circ$ أوجد قيمة أ



- أ ١٢٦ ب ٤٥
ج ١٥٤ د ٢٦

٣٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{11,1114}{3}$ القيمة الثانية ٤

٣٤ - عمر محمد ٢٢ سنه و عمر خالد ١٢ سنه بعد كم سنه سيكون عمر محمد مثلي عمر خالد

- أ قبل سنه ب قبل سنتين
ج بعد سنه د بعد سنتين

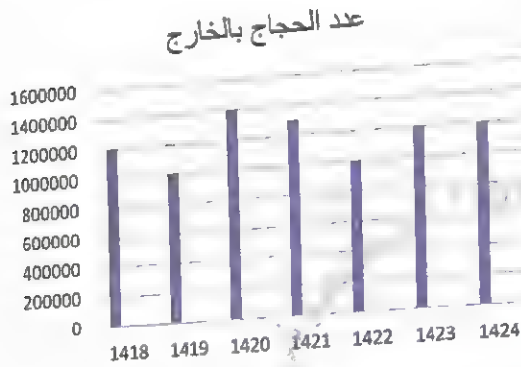
٣٥ - قطع محمد ربع المسافة في نصف ساعة ما الوقت الذي يقطع فيه المسافة كاملة

- أ ١ ساعة ب ١ ساعة و ربع
ج ١ ساعة ونصف د ٢ ساعة

٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩
ب	أ	أ	ب	ج	د	ب	ب	د	د	ب	أ	ب

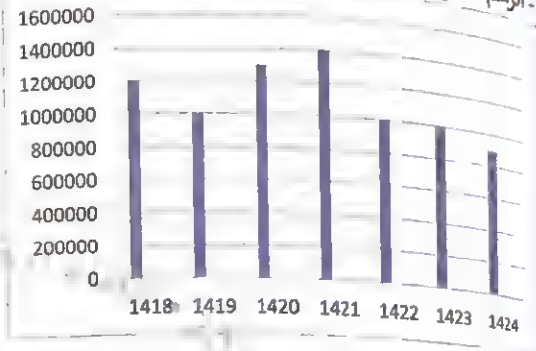
ركز هناك فرق بين الثلاث صيغ التالية
والأكثر تكرارا في معظم النماذج

٤٢- إذا كان عدد الحجاج بالخارج في عام ١٤١٩ يمثل ٤٠٪
فكم عدد الحجاج تقريبا



أ مليونين و ٧٠٠ الف
ب مليون و ٤٠٠ الف
ج مليون و ٥٠٠ الف
د مليونين

٤٠- الرسم البياني يوضح عدد الحجاج في الخارج

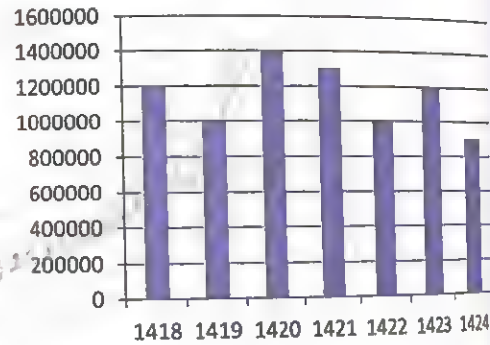


إذا كان مجموع حجاج الخارج ٨ مليون أوجد متوسطهم خلال ال ٧

سنوات
أ ما يقارب المليونين
ب مليون و نصف
ج مليونين و نصف
د مليونين و نصف

٤١- إذا كانت نسبة حجاج الداخل إلى الخارج ٤٠٪ عام ١٤١٩ ،
فاوجد عدد جميع الحجاج

عدد الحجاج بالخارج



أ ١٧٠٠٠٠٠
ب ١٤٠٠٠٠٠
ج ١٥٠٠٠٠٠
د ٢٠٠٠٠٠٠

٤٢	٤١	٤٠
أ	ب	ب



٥ - اشترى محمد سيارة بالتقسيط على سنتين كل شهر يسد
٥٠٠٠ ريال وكان السعر الاصلي للسيارة ١٠٠٠٠٠ ريال، كم نسبة
ربح الشركة ؟

أ ٢٠٪ ب ٢٥٪ ج ٣٠٪ د ٣٥٪

٦ - إذا كان عدد طلاب مدرسة ٥٦ طالب ، عدد الناجحين $\frac{7}{8}$ من
العدد الكلي أوجد عدد الناجحين

أ ٤٢ ب ٤٩ ج ٥٦ د ٦٤

٧ - مستطيل طوله أربعة أمثال عرضه ومساحته = ٣٦ سم^٢
احسب طوله

أ ٣ ب ١٢ ج ٩ د ٤

٨ - موظف راتبه ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤٪ من أرباح الشركة ، فإذا بلغت
أرباح الشركة في شهر ما ١٦٠٠٠٠ ريال ، احسب ما سيحصل عليه
خلال هذا الشهر

أ ١٣٤٠٠ ب ١٤٢٠٠ ج ١٣٦٠٠ د ١٦٠٠٠

ملحوظة الحل الصحيح ١٣٤٠٠ بالفيديو وضعنا ج بالخطأ

٩ - إذا كان مع محمد = ٤ أمثال ما مع عبد الله ، وكان مع عبد الله =
٥٠٠ ريال ، ما مجموع ما معهما ؟

أ ١٥٠٠ ب ٢٠٠٠ ج ٢٥٠٠ د ٣٠٠٠

١٠ - ٤٪ من عدد ما = ١٥٠ ، كم يساوي ٦٠٪ من نفس العدد ؟

أ ٣٠٠٠ ب ٢٧٥٠ ج ٢٢٥٠ د ٢٢٠٠

١١ - سبعة اعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطها = ٩ ، ما هو
العدد الأصغر ؟

أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

١٢ - عدد يقبل القسمة على ٩ ولا يقبل القسمة على ٤ ؟

أ ١٣٥١ ب ١٤٤ ج ١١٠ د ٧٠

١٣ - عدد إذا قسمته على ٥ كان الباقي ٤ وإذا قسمته على ٤ كان الباقي
٣ ما هو ذلك العدد

أ ٣٩١ ب ٤٠ ج ٣٨ د ٤٥

١٤ - قارن بين

القيمة الأولى (٥ - ٦)

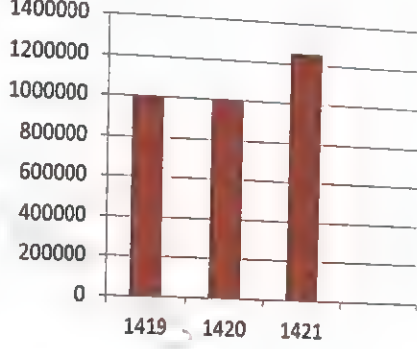
القيمة الثانية (٤ - ٧)

١ - حجاج الداخل ٢٠٠ الف وحجاج الخارج مليون و ٢٠٠ الف
أوجد نسبة حجاج الداخل الى مجموع الحجاج

أ ٢٥٪ ب ١٠٪ ج ٢٠٪ د ١٥٪

٢ - الفرق بين اعلی نسبة حجاج و اقل نسبة حجاج هي

عدد حجاج الخارج



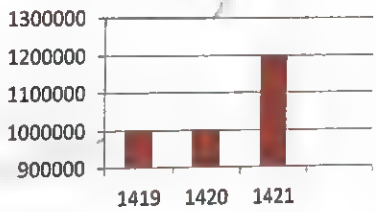
أ أكثر من ٣٠٠ الف
ب أكثر من ٢٠٠ الف
ج أقل من ٢٠٠ الف
د يساوي ٢٠٠ الف

٣ - إذا كان $\frac{3}{4}$ من ٢٨ = ٢٨ فإن س =

أ ٢٠ ب ١٤ ج ١٦ د ٢٧٥

٤ - من الرسم البياني

عدد حجاج الخارج



إذا كانت نسبة عدد الحجاج بالداخل إلى الخارج في عام ١٤١٩
هو ٤٠٪ فكم عدد الحجاج

أ مليون و ٤٠٠ ألف
ب مليون و ٧٠٠ ألف
ج ٢ مليون
د مليون و ٢٥٠ ألف



اختبار الكتروني

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	ج	ج	ج	أ	ب	ب	أ	أ	د	ب	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

سؤال هام هو نفس سؤال ٤ لكن هناك اختلاف في الصيغة و الإجابة مختلفة

٤٥ - إذا كان عدد الحجاج بالخارج في عام ١٤١٩ يمثل ٤٠٪ فكم عدد الحجاج تقريبا



ب مليون و ٤٠٠ الف
د مليونين

أ مليونين و ٧٠٠ الف
ج مليون و ٥٠٠ الف

٣٧ - قطع رجل بسيارته مسافة ١٨٠ كم فإذا قطع ثلثي المسافة بسرعة ١٢٠ كم/س والباقي بسرعة ٦٠ كم/س ، فما هو الزمن الذي استغرقه ؟
أ ٢ ساعة
ب ٣ ساعة
ج ٤ ساعة
د ٥ ساعة

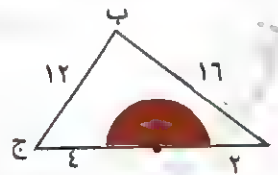
٣٨ - مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعا ، ما مساحة المربع ؟
أ ١٤٤
ب ١٦٩
ج ٢٢٥
د ٢١٦

٣٩ - كم سدس في العدد ٣
أ ٦
ب ١٢
ج ١٨
د ٢٤

٤٠ - ما قيمة س في المقدار $\frac{5}{8} = \frac{1}{8} - \frac{7}{س}$
أ ٨
ب ٧
ج ٦
د ٥

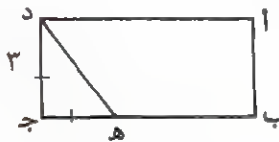
٤١ - إذا كان $\frac{٣+س}{٥} = \text{صفر}$ فإن س = ...
أ ٣
ب -٣
ج صفر
د ٥

٤٢ - أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب يوجد بداخله نصف دائرة أوجد قطر الدائرة
أ ١٤
ب ١٦
ج ١٨
د ٢٠



٤٣ - أي مما يأتي لا يمكن ان يكون زاوية شكل رباعي
أ ١٦٠
ب ٢٧٠
ج ١٢٠
د ١٥٠

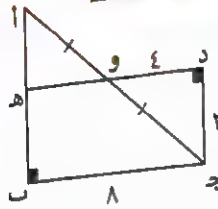
٤٤ - في الشكل المقابل أ ب ج د مستطيل ب ه = ٣ ه ج مساحة المستطيل =



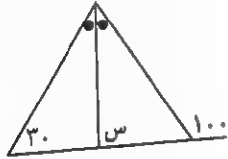
أ ١٨
ب ٢٤
ج ٣٢
د ٣٦

٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
أ	د	ب	أ	ب	أ	ج	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها



- ٥- احسب محيط المثلث أ ب ج
أ ١٨
ب ٢٤
ج ٣٦
د ١٦



- ٦- أوجد قيمة س
أ ٦٥
ب ٦٠
ج ٥٠
د ٥٥

- ٧- إذا كان نسبة المتفوقين ٤ : ١ ، كم نسبتهم المتفوية ؟
أ ٢٠٪
ب ٣٠٪
ج ٥٠٪
د ٥٥٪

- ٨- إذا كان في الدور الأول ١٣ مكتب والثاني ١٨ مكتب والثالث ٢٣ ، كم مكتب في الدور الثامن ؟
أ ٤٨
ب ٤٣
ج ٣٨
د ٣٩

- ٩- اشتركت مدرسة في نشاطين رياضيين ب ١٥ طالباً ، وكل نشاط يحتوي على ٩ طلاب ، فكم طالب اشترك في النشاطين معاً ؟
أ ٢١
ب ٣
ج ٤
د ٥

- ١٠- إذا كان طولاً ضلعين في مثلث ٥ ، ٩ ، فإن طول الضلع الثالث لا يمكن ان يكون ؟
أ ٤
ب ١١
ج ١٢
د ١٣

- ١١- إذا كان $٣ \times ٣ = ٢٧$ فكارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية $\frac{1}{3}$

- ١٢- في المثلث أ ب ج قياس زاوية ب = ٣٠° ، قياس زاوية ج = ٦٠° ، قارن بين

القيمة الأولى طول أ ج القيمة الثانية طول أ ب

- ١٣- سلك طوله ١٢٥ م ونريد ان نحيط به حديقة مربعة طول ضلعها ٢٦ م كم المتبقي من السلك ؟
أ ٢١
ب ٢٥
ج ١٩
د ١٥

- ١٤- شخص سرعته ٨ كم/س ، كم ساعة يستغرق ليقطع ١٢٠ كم
أ ١٠ ساعات
ب ١٢ ساعة
ج ١٥ ساعة
د ٢٠ ساعة



اختبار الكتروني

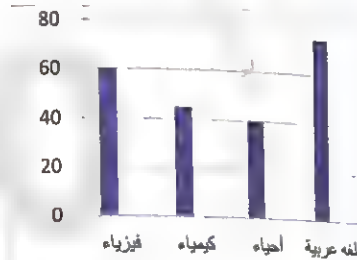
- ١- الشكل المقابل يمثل عدد الطلاب بحسب عدد حروف اسمائهم ، حيث أن كل شكل = ٥ طلاب

٣ حروف	١ شكل
٤ حروف	٢ شكل
٥ حروف	٣ شكل
٦ حروف	٢ شكل
٧ حروف	١ شكل

كم عدد الطلاب الكلي
أ ٥٠ طالب
ب ٢٥ طالب
ج ٧٥ طالب
د ١٠٠ طالب

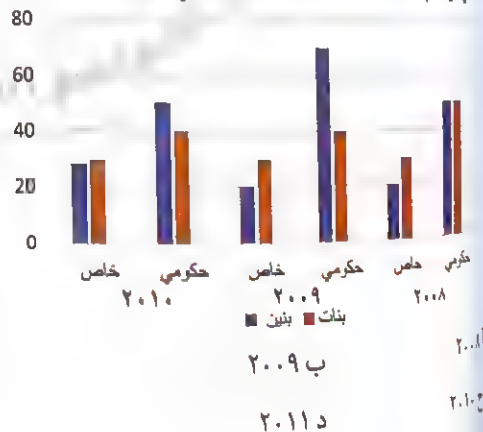
- ٢- ما نسبة عدد الطلاب ذوي ال ٦ أحرف إلى عدد كل الطلاب
أ ١٠ : ٣
ب ٣ : ١٠
ج ٤ : ٥
د ٢ : ٦

- ٣- في الرسم البياني التالي أوجد



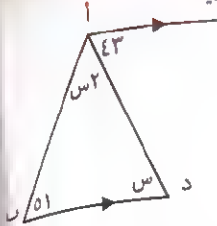
متوسط درجات مادتي الكيمياء والفيزياء
أ ٥٥
ب ٥٠
ج ٥٨
د ٩٥

- ٤- في أي عام اقل فرق بين البنين والبنات في الخاص



١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	ب	أ	أ	ب	أ	أ	أ	ب	ج	أ	أ	أ

٢٤- في الشكل المقابل أوجد قيمة الزاوية د



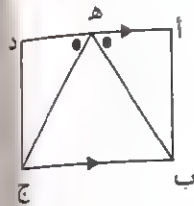
- أ ٤٣
ب ٤٠
ج ٥١
د ٥٥

٢٥- إذا كانت س = ٣، ٣-ص = ١٥، فإن ص =

- أ ٢١
ب ٢-
ج ٦
د ٦-

٢٦- علي بصنع موقع الكتروني مكون من ٣٦٠ صفحة في ٣٠ يوماً ، فإذا كان ينجز كل يوماً نفس عدد الصفحات ، كم صفحة يقوم بعملها في اليوم الواحد ؟

- أ ١٢
ب ١٣
ج ١٤
د ٢٠



٢٧- في الشكل المقابل أ ب ج د

مستطيل فيه أ د // ب ج

ق (أ هـ ب) = ق (د هـ ج)

قارن بين

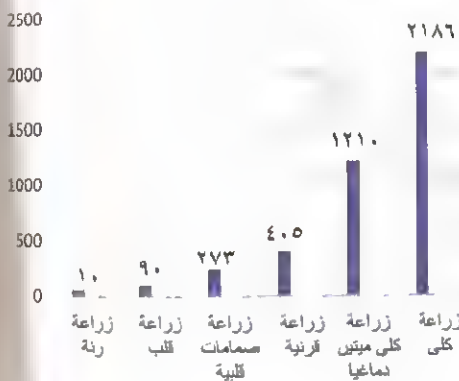
القيمة الأولى طول هـ ب

القيمة الثانية هـ ج

٢٨- عامل ينجز ٢٥٪ من الجدار في ٨ ساعات ، فكم عامل نريده لإنجاز الجدار في ٨ ساعات

- أ ٨
ب ١٢
ج ٤
د ١٥

٢٩- بالاستعانة بالشكل المجاور اجب



ما نسبة زراعة الرئة الى مجموع زراعات الرئة و القلب

- أ ١٠٪
ب ١٥٪
ج ٢٠٪
د ٥٠٪

١٥- قارن بين

القيمة الأولى ٣ - ٣ القيمة الثانية ٣ ٣

١٦- إذا كان محيط المعين = ٤٠ وكان طول أحد أقطاره ١٢ ، أوجد طول القطر الآخر

- أ ١٦
ب ١٨
ج ٢٠
د ٢٢

١٧- طفل عمره ٤,٢٥ سنة ، أي أن لديه ٤ سنوات و

- أ ٣ شهور
ب ٢ شهر
ج ٥ شهور
د ٤ شهور

١٨- في مزرعة إذا كان عدد الدجاج = ضعف عدد البقر وكان عدد قوائم البقر = ٥٢ ، كم عدد الدجاج ؟

- أ ٢٦
ب ٥٢
ج ٥١
د ١٣

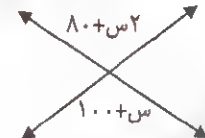
١٩- عامل ينجز ٢٥٪ من الجدار في ٨ ساعات ، كم نحتاج من عامل لإنجاز الجدار في ٤ ساعات ؟

- أ ٨
ب ١٦
ج ١٢
د ٢٢

٢٠- خرج عامل بالسيارة من العمل الى البيت بسرعة ٢ كم/س ، وعامل آخر من البيت الى العمل بسرعة ٢٠ كم/س ، فإذا التقوا بعد نصف ساعة فكم المسافة بينهما ؟

- أ ١١
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٢

٢١- في الشكل المقابل أوجد قيمة س



- أ ٢٠
ب ٤٠
ج ٣٠
د ٦٠

٢٢- طباعة تطبع ٧٢٠ ورقة في الساعة وأخرى تطبع ١٢٠ ورقة في الساعة ، إذا طبعت الثانية ٤٨٠ ورقة ، كم تطبع الأولى ؟

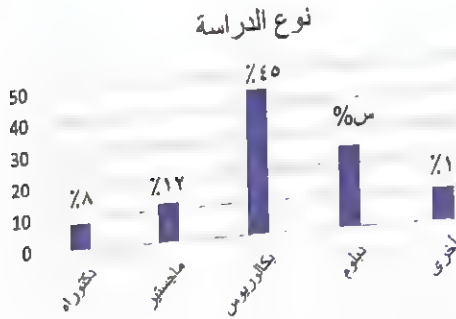
- أ ٢٨٨٠
ب ٢٧٠٠
ج ٨٢٠
د ٤٨٠

٢٣- قارن بين

القيمة الأولى سرعة دراجة تقطع ١٢٠ كم في ٨ ساعات القيمة الثانية سرعة دراجة تقطع ٨٠ كم في ٤ ساعات

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
أ	ج	ج	أ	د	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ

٣٨- الشكل البياني يوضح نوع الدراسة لعينة من ٤٨٠٠ طالب في إحدى الجامعات السعودية



عدد طلاب الدبلوم يساوي عدد
أ طلاب الماجستير + طلاب الدكتوراه
ب طلاب البكالوريوس - طلاب الماجستير
ج طلاب الماجستير + طلاب المراحل الأخرى
د طلاب البكالوريوس - (طلاب الدكتوراه + طلاب الماجستير)

٣٠- خزان مملوء إلى سدسه إذا أضفنا إليه ٨ لترات أصبح مملوء إلى نصفه، كم نحتاج لملأه بالكامل
ب ٣٦ ج ٤٢ د ١٨٥

٣١- قطار يصل للمحطة كل ٧ دقائق وقطار آخر يصل كل ٤ دقائق إذا تحركا في نفس اللحظة فكم مرة يلتقيان في ٣ ساعات ؟
ب ١٢ ج ٨ د ٦٥

٣٢- شخص يوفر كل أسبوع ١٩ ريال، ويريد أن يشتري جوالاً بمبلغ ٣٨٠ ريال قارن بين القيمة الأولى عدد الأسابيع اللازمة لشراء الجوال القيمة الثانية ١٩

٣٣- قارن بين القيمة الأولى ٠,٨١٦ القيمة الثانية ٠,٩٦

٣٤- قارن بين القيمة الأولى ٠,٩ القيمة الثانية ٠,٨١٦

٣٥- إذا كان مجموع علب العصير = ٤٨٠ علبة أوجد مجموع علب البرتقال
ب ١٩١ ج ٢٠٠ د ١٩٢



٣٦- الشكل التالي مربع مقسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة وكان محيط المربع = ٣٢، كم مساحة المستطيل ؟
ب ١٦ ج ١٥ د ١٢

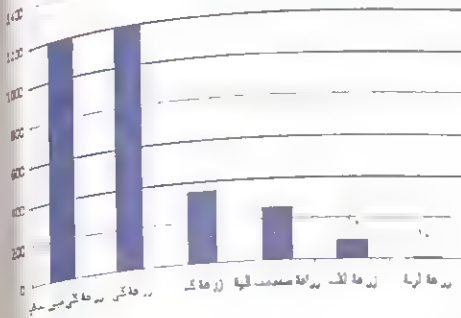


٣٧- أي معايلي لا يمكن أن يكون قياس زاوية مثلث ؟
ب ١٦٥ ج ١٧٧ د ٩٠

٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
د	أ	ب	د	ج	ب	أ	د	أ



١٠: ما نسبة زراعة الرئة إلى مجموع زراعات الرئة والقلب؟



ب ١٠%
د ٥%

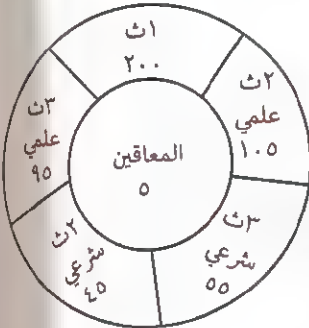
ج ٢٠%
د ٢٠%

١١: إذا زادت نسبة العمليات ٥٠% ، فكم ستكون عدد عمليات زراعة القلب؟

ب ١٠٠
د ١٢٠

أ ٩٠
ج ١٣٥

١٢: عند إضافة ١٥ طالب انتقلوا من المرحلة المتوسطة كم يكون مجموع أعداد الطلاب؟



أ ٥٠٠
ب ٥١٥
ج ٥٢٠
د ٥١٠

١٣: إذا كان س ، ص ، ع أعداد طبيعية ، س = ١٥

س = ع = ٣ ، ص = ٥ فإن ص = ٢
أ ٨١
ب ٢٥
ج ٣٦
د ٤٠

١: إذا كانت أ > ب > ج > د وكان أ ب ج د = ٣٥

أ ١٢
ب ١٢-
ج ٧
د ٥-

٢: إذا كان س < صفر ، ص < صفر ، فمقارن بين

القيمة الأولى: $\frac{1}{س+ص}$
القيمة الثانية: $\frac{1}{س} + \frac{1}{ص}$

٣: ما قيمة ٣٨

أ ٢
ب ٣
ج ١
د ٤

٤: عمارة تجارية تحتوي على ١٠ طوابق وكل طابق يزيد عن الذي قبله بمكتبة إذا كان عدد مكتبات الطابق الأخير ٢٠ فكم عدد المكتبات؟

أ ١٢٠
ب ١٥٥
ج ١٤٠
د ١٦٠

٥: أي مما يلي لا يصلح أن تكون أضلاعاً لمثلث؟

أ ٣ ، ٤ ، ٥
ب ٥ ، ٥ ، ٥
ج ١ ، ٣ ، ٥
د ٢ ، ٦ ، ٧

٦: اكمل النمط ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ،

أ ٢٤
ب ٢٥
ج ٣٦
د ٣٤

٧: عمر خالد ثلاث أمثال عمر أحمد ناقص سنتين ، وعمر أحمد ١٢ سنة فكم عمر خالد؟

أ ٣٥
ب ٤٠
ج ٣٦
د ٣٤

٨: محمد ويوسف لهما نفس الراتب الشهري يوفري يوسف ثلث الراتب وينفق محمد ثلاث أرباع الراتب قارن بين القيمة الأولى: ما يوفره محمد القيمة الثانية: ما يوفره يوسف

٩: احسب طول قطر الدائرة



أ ١٤
ب ١٢
ج ١٣
د ١٥



اختبار الكتروني

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	ج	أ	أ	ب	د	د	ج	ب	أ	ب	أ

١٨: ما قيمة $7 \times 9 + (3+5) - 8 =$

- أ ٤٥
ب ٦٩
ج ٧١
د ٦٣

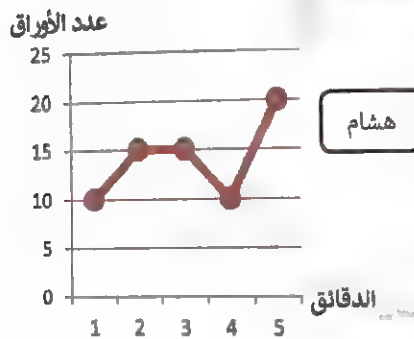
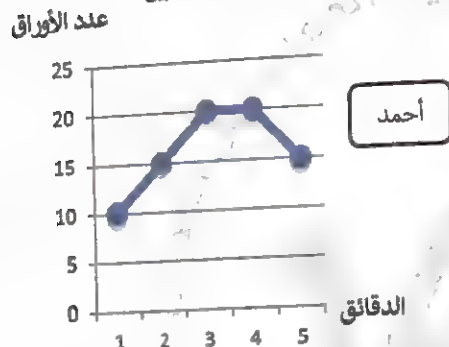
١٩: إذا كان عدد الراسبين = ثلث عدد الناجحين ، وكان عدد الناجحين = ٩٠ ، فكم عدد طلاب المدرسة ؟

- أ ١١٠
ب ١٢٠
ج ١٨٠
د ١٥٠

٢٠: إذا كانت نسبة الرجال إلى النساء ٣ : ٥ ، فكم عدد الرجال إذا كان عدد المدعوين ٧٢٠ ؟

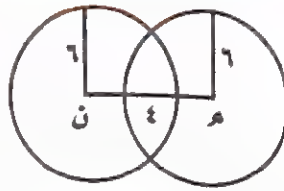
- أ ٣٥٠
ب ٤٠٠
ج ٤٥٠
د ٢٧٠

٢١: من الشكل المقابل ، قارن بين



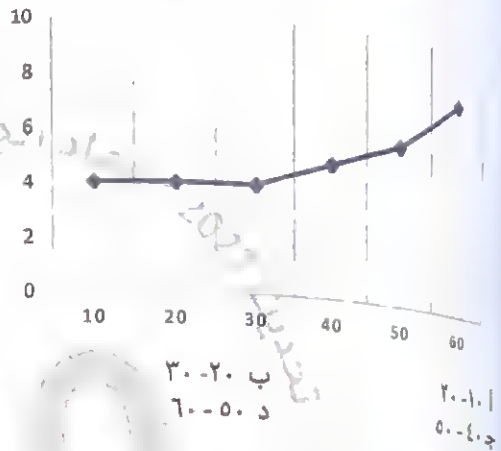
القيمة الأولى : متوسط ما يطبعه أحمد في الدقيقة الواحدة
القيمة الثانية : متوسط ما يطبعه هشام في الدقيقة الواحدة

١٤: في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان

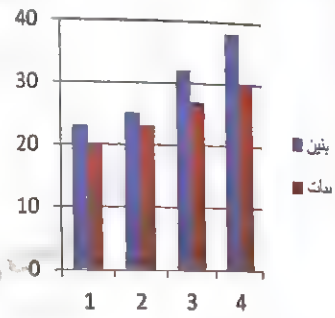


١٤: في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان
١٤: في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان
١٤: في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان
١٤: في الشكل المجاور الدائرتان م ، ن متطابقتان

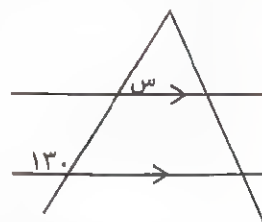
١٥: ما أكبر فترة بها زيادة في معدل استهلاك الكهرباء ؟



١٦: من الشكل التالي أي الآتي صحيح ؟



أ تصاعدي للبنين والبنات ب تنازلي للبنين وتصاعدي للبنات
ج تنازلي للبنين والبنات د تصاعدي للبنين وتنازلي للبنات



١٧: من الشكل المقابل
أوجد قيمة س
أ ٥٠
ب ١٣٠
ج ٩٠
د ٤٥

٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
أ	ج	ب	د	أ	أ	د	ب

٣٠: إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هي (س+٢)، (٢+س)، (س+٦) ومحيطه = ٢٤ ، فما قيمة س ؟

- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٢

٣١: آلة تطبع ١٦ كلمة في ٢٠ ثانية ، فكم عدد الكلمات التي تطبعها في ٤٥ ثانية ؟

- أ ٣٢
ب ٢٤
ج ٢٨
د ٣٦

٣٢: إذا سار شخص مسافة س كم خلال ٥ ساعات وكانت سرعته ١٢٠ كم/س ، فكم الزمن الذي استغرقه ليقطع نفس المسافة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س ؟

- أ ٦ ساعات
ب ٤ ساعات
ج ٨ ساعات
د ٥ ساعات

٣٣: س $7 + 3 = 1$ ، فإن قيمة س =

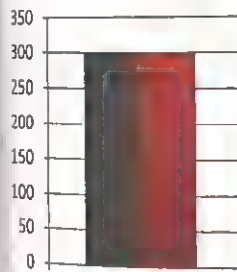
- أ ٢
ب ٣
ج -٢
د -٣

٣٤: إذا كان أ ج = ١٨ ، ب د = ١٤ ، أ د = ٢٤ ما طول ب ج ؟



- أ ٧
ب ١٠
ج ٨
د ٦

٣٥: الشكل التالي يوضح عدد مراجعين مستوصف أوجد عدد مراجعين شهر ربيع الأول



ربيع أول

- أ ٥٠٠
ب ٥٥٠
ج ٦٥٠
د ٦٠٠

$$= 100 \times 100 \times 1$$

- أ ١٠٠
ب ١٠١
ج ١١٠١
د ١٠٠٠

٢٢: إذا كان ص^٢ - ص^٢ عدد سالب ، ص عدد صحيح

فقارن بين القيمة الأولى : ١ القيمة الثانية : ص

٢٣: عدد بين ٧ ، ١٠ أكبر من ٨ وأصغر من ١٢

- أ ٨
ب ١١
ج ١٢
د ٩

٢٤: إذا كان ص = ٢٢ × س × ٣ ، حيث أن ٩٠ < ص < ٨٠ ، فإن

- س =
أ ٧
ب ٩
ج ٦
د ١٢

٢٥: كيس به ٩ كرات مرقمة من (١-٩) ما احتمال ظهور كرة عليها عدد فردي

- أ $\frac{1}{9}$
ب $\frac{5}{9}$
ج $\frac{4}{9}$
د $\frac{1}{4}$

٢٦: إذا دار محمد في مضمار ٤ دورات فإن سعد يدور ٣ دورات ، فإذا دار سعد ١٢ دورة ، فكم دار محمد

- أ ٢٠
ب ٨
ج ١٢
د ١٦

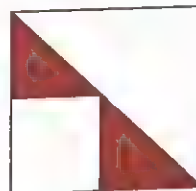
٢٧: ما قيمة المقدار $\frac{|8| - |4|}{|4| - |4|}$

- أ -١
ب ١
ج -٢
د ٢

٢٨: محمد يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام وخالد يطبع ٢١٠ كلمة في ٧ أيام فقارن بين

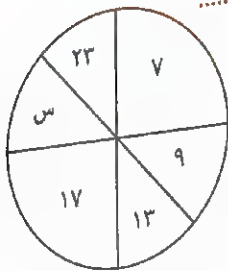
القيمة الأولى : ما يطبعه محمد في يوم القيمة الثانية : ما يطبعه خالد في يوم

٢٩: إذا كان مساحة الجزء المظلل = ٣ سم^٢ احسب مساحة المربع



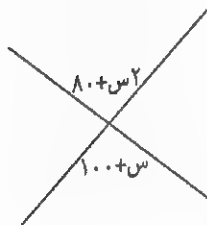
- أ ٣
ب ٦
ج ١٢
د ٩

٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
أ	د	ج	ج	أ	د	أ	ج	أ	ب	د	ب	أ	د	أ



٤١: في الشكل المقابل س =

- أ ٢٧
ب ٣٠
ج ٢٠
د ١٩



٤٢: أوجد قيمة س

- أ ١٠
ب ٤٠
ج ٢٠
د ٣٠

٤٣: إذا كان $a > b > c$ صفّر ففارق بين القيمة الأولى: (أ - ب) القيمة الثانية: (ب - أ)

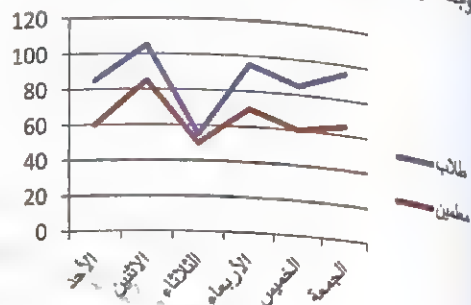
٤٤: إذا كان متوسط عمر القطط = ١٢ ، ومتوسط عمر السلاحف = ٣٠٠ ، ففارق بين القيمة الأولى: نسبة عمر القطط إلى عمر السلاحف القيمة الثانية: $\frac{1}{30}$

٣٧: عدد يقل أحاده عن عشراته بمقدار ٣ ، ومجموع أحاده وعشرات ٩ ، ما هو العدد ؟

ب ٦٣

د ٢٥

٣٨: أوجد متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام



ب ٧٠

د ٦٠

٣٩: من الجلول المجاور ما هو الغذاء الأقل بالدهون والأعلى بالبروتين ؟

الغذاء	دهون	بروتين	سعرات حرارية
تونة	صفر	٢٢,٥	-
سمك	١٩	٢٠	-
لحم	٢٠	١٨	-
دجاج	صفر	١٣	-

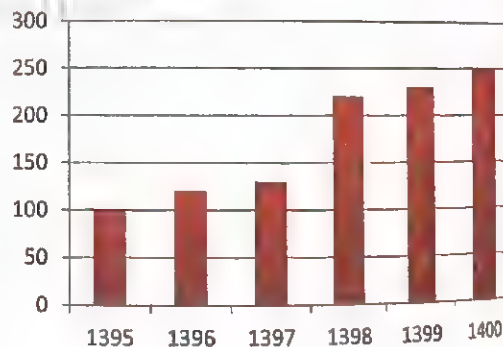
ب سمك

د دجاج

أ تونة

ج لحم

٤٠: الشكل التالي يوضح التطور في أعداد مدارس البنين ، من الرسم يتضح أن تطور مدارس البنين في الفترة من ١٣٩٥ - ١٤٠٠



ب متناقص

د ثابت

أ متزايد

ج متذبذب

٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
أ	ب	ج	د	أ	أ	أ	ب

١٠- ما قيمة $\frac{1}{3}$ %

أ. $\frac{1}{3}$ ب. ٣٠ ج. $\frac{1}{10}$ د. ١٠

١١- عمر خالد ثلاث أمثال عمر أحمد ناقص سنتين ، وعمر أحمد ١٢ سنة فكم عمر خالد ؟

أ. ٣٥١ ب. ٣٤ ج. ٢٤ د. ٣٢

١٢- محمد وابنه يتسابقان فإذا أكمل محمد دورة كاملة يكمل الابن $\frac{4}{5}$ من الدورة فإذا أكمل الأب ثلاث دورات وكان طول الدورة ٥٠٠ متر فكم المسافة التي قطعها ؟

أ. ١٢٠٠ ب. ١٢٥٠ ج. ١٥٠٠ د. ١١٠٠

١٣- إذا علمت أن إعادة تدوير ٩٠٠ كجم من الورق يحمي ٢٠ شجرة ، فكم شجرة سوف تحمي إذا قمنا بتدوير ٢٢٥٠ كجم من الورق ؟

أ. ٥٠ ب. ٣٥ ج. ٢٤ د. ٣٦



١٤- ما قيمة س =
أ. ٦٠ ب. ٦٥ ج. ٣٥ د. ٤٥

١٥- كيس به كرات مرقمة من ١ إلى ٢٠ ، ما احتمال ظهور عدد فردي

أ. ٣٠% ب. ٥٠% ج. ٦٠% د. ١٠٠%

١٦- أربع أرباع الربع =

أ. ١ ب. ٢ ج. ٣ د. $\frac{1}{4}$

١٧- محل يعمل تخفيض على قطع حلوى فإذا اشترى محمد أربع قطع فإنه يحصل على تخفيض ريالين فإذا اشترى محمد ١٧ قطعة فكم مقدار التخفيض الذي سيحصل عليه ؟

أ. ٨١ ب. ٨٥ ج. ٩ د. ٩,٥

ملحوظة الحل الصحيح (أ) لكن التقفيل ب

تم تصحيح صيغة السؤال بقياس و أصبح كالآتي

محل يعمل تخفيض على كل قطعة حلوى نصف ريال فإذا اشترى محمد ١٧ قطعة فكم مقدرا التخفيض

أ. ٨١ ب. ٨,٥ ج. ٩ د. ٩,٥

الحل

هنا الإجابة الصحيحة ٨,٥

١- لدى فاطمة ٧٢ قلم أحمر و ٨٤ قلم أزرق أرادت وضعهما في علب بالتساوي فما أكبر عدد من الاقلام يمكن وضعه ؟

أ. ١٢ ب. ١٦ ج. ١٨ د. ٢٠

٢- إذا كان س ، ص ، ع أعداد طبيعية ، س ص = ١٥ ، س ع = ٣ ، ص ع = ٥ فإن ص = ؟

أ. ٢٥١ ب. ٣٥ ج. ٧٥ د. ٢٢٥

٣- متوسط ٥ أعداد يساوي ٨٠ ومجموع عددين منهم = ٢٠ فما مجموع ٣ أعداد منهم ؟

أ. ٤٢٠ ب. ٤٥٠ ج. ٣٨٠ د. ٤٠٠

٤- عدد اذا قسمته على ٥ أو ٤ أو ٧ يكون بدون باقي أما اذا قسمته على ٩ يكون الباقي ٦ ؟

أ. ٢٤٠ ب. ٤٢٠ ج. ٥٠٠ د. ٧٠٠

٥- ما قيمة ٣س ÷ ٥٠ س = س ≠ صفر

أ. ٠,٠٥ ب. ٠,٠٤ ج. ٠,٠٦ د. ٠,٢٥

٦- إذا انطلق مسافر من قريته إلى مدينة في ٦ ساعات وأخذ في الطريق ٣ استراحات كل استراحة نصف ساعة فإذا وصل المدينة الساعة ٧:٣٠ فمتى انطلق ؟

أ. ١١:٣٠ ب. ١٢:٣٠ ج. ١:٠٠ د. ١٢:٠٠

٧- أم وأب لديهم ٣ أولاد كلهم متزوجون وكل أبن لديه ولد ، كم عدد أفراد الأسرة ؟

أ. ١١ ب. ١٢ ج. ١٣ د. ١١,٤

٨- إذا كان س = ٤ ، س > صفر فمقارن بين

القيمة الأولى ٢ القيمة الثانية س-٢

٩- أي مما يلي يصلح أن تكون أضلاعاً لمثلث ؟

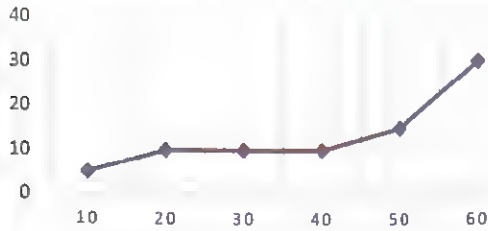
أ. ٧ ، ٤ ، ٣ ب. ٥ ، ٥ ، ٥

ج. ١٨ ، ١٢ ، ٥ د. ٣٥ ، ٨ ، ٧

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	د	ب	أ	أ	أ	ب	أ	ب	أ	أ	د	ج	ب	ج	أ	أ

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

٢٦: كم يوم ثبت معدل استهلاك الكهرباء



ب ٢٠

د ٤٠

أ ١٠

ج ٣٠

٢٧: ما أكبر فترة بها زيادة في معدل استهلاك الكهرباء ؟

ب ٣٠ - ٢٠

د ٦٠ - ٥٠

أ ٢٠ - ١٠

ج ٥٠ - ٤٠

١٨- إذا كان $١٠٣٤ = ٢٤٤$ فإن س =

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

١٩- إذا كان سعر ١٠ موزات وتفاحتين = ٧ ريال وكان سعر ٥ تفاحات و ٥ ليمون = ١٠ ريال فكارن بين

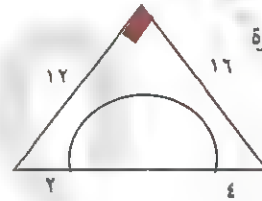
قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
سعر الموزة	سعر الليمونة

٢٠- محمد ويوسف لهما نفس الراتب الشهري يوفر يوسف ثلث الراتب وينفق محمد ثلاث أرباع الراتب

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ما يوفره محمد	ما يوفره يوسف



٢١- احسب طول قطر الدائرة

أ ١٢

ب ١٤

د ١٦

ج ١٥

٢٢- مصنع أطباق يصنع ٥ أحجام بأربع ألوان وفيها ٤ أصناف مزخرفة ، كم طبق يصنع ؟

د ٦٠

ج ٤٠

ب ٨٠

أ ٥٠

٢٣- دائرة مساحتها ٣,١٤ فإن محيطها =

د ٣١٤

ج ٦٤,٨

ب ٣١,٤

أ ٦,٢٨

٢٤- إذا كان الجهاز الرياضي ب ٢٨٠٠ ريال ويخصم منه ١٠٪ من سعره ، كم سعره بعد الخصم ؟

د ٢٠٠٠

ج ٢٤٣٠

ب ١٥٠٠

أ ٢٥٢٠

٢٥- عمارة تجارية تحتوي على ١٠ طوابق وكل طابق يزيد عن الذي قبله بمكتبة إذا كان عدد مكتبات الطابق الأخير ٢٠ فكم عدد مكتبات الطابق الأول ؟

ج ١٣

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
د	ب	ب	أ	أ	ب	ب	ب	ب	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

١٢ - ما الحيوان الذي يمثل متوسط نبضات قلبه في الدقيقة ٥٠٪ من عمره



أ الخيول ج الأسود ب القطط د الارنب
نفس ارقام الاختبار



١٣ - أوجد قيمة س

أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ٨٠

١٤ - إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص وكانت نسبة الرجال الى النساء ٧ : ٥ أوجد عدد الرجال
أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٤٥ د ٣٥

١٥ - أحمد يذهب من عمله إلى منزله في ساعتين , وكانت سرعته ١٢٠ كم / س فكم تكون سرعته إذا ذهب في ٣ ساعات
أ ٨٠ ب ٩٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

١٦ - اشترى رجل لعبتين ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال وربح ٢٥ فكم لعبة اشترى
أ ٢٠ ب ١٥ ج ١٠ د ٣٠

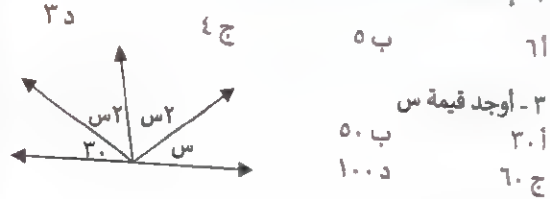
١٧ - رجل خصم ٢٠٪ على جميع السلع لمدة شهر , إذا أراد ارجاع الثمن الأصلي فكم عليه ان يزيد
أ ٢٥٪ ب ٢٠٪ ج ٢٣٪ د ٢٤٪

١٨ - قارن بين
القيمة الأولى عدد الثواني في اليوم
القيمة الثانية عدد الدقائق في الشهر

١ - إذا كان $3 < 4$ فإن $s =$

أ ١١ ب ١٠ ج ٢٠ د ٤٠

٢ - إذا كان ل عدد أولى في المقدار $6 + c =$ فما قيمة ع



٣ - أوجد قيمة س

أ ٣٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ١٠٠

٤ - إذا كان $(a + b) = 2$ فإن $16 = 8 + s + c$

أوجد $a^2 + b^2 - c$
أ ١٢١ ب ١٦ ج ١٨ د ٢٤

٥ - إذا كان $\frac{9}{s} = \frac{v}{2}$ فإن س =

أ ٧١ ب ٨٠ ج ٩٠ د ١٠٠

٦ - ثلاث كسور متكافئة مجموعهم $\frac{7}{20}$ فإن احد هذه الكسور هو
أ $\frac{1}{20}$ ب $\frac{2}{20}$ ج $\frac{4}{20}$ د $\frac{5}{20}$

٧ - اكمل النمط ٢, ٤, ٨, ١٦,

أ ٣٢١ ب ٦٤ ج ١٢٨ د ٦٢

٨ - محمد يذهب الى العمل بسرعة ١١٠ كم / س ويرجع بسرعة ٩٠ كم / س فما هو متوسط السرعة

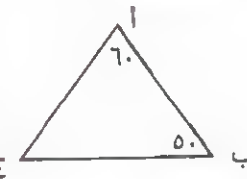
أ ٩٦ ب ٩٥ ج ٩٩ د ١٠٢

٩ - إذا كان س, ٩١, ١١١, ١٣١, ١٥١, ... أوجد قيمة س
أ ٨١١ ب ٧١ ج ١٥٤ د ٧٠

١٠ - قارن بين

القيمة الأولى ٣ - ٣ القيمة الثانية ٣

القيمة الثانية ٣



١١ - قارن بين

القيمة الأولى طول أ ب

القيمة الثانية طول ب ج

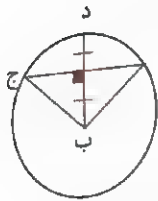


اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	أ	د	أ	أ	أ	أ	ب	ج	أ	أ	أ	أ	أ	ب	ج

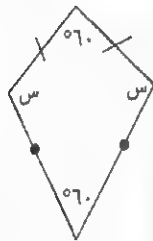
٢٧ - إذا دار العقرب الأول ٥ دورات و الثاني ٩ دورات , فإذا دار العقرب الأول ٤٥ دورة فكم سيدور الثاني
٨٥ أ
٤٨ ب
٨١ ج
٣٦ د

٢٨ - فهد يصرف نصف راتبه في اول أسبوع ثم صرف ٢٠٠٠ ريال في الأسبوع الثاني ثم صرف $\frac{1}{4}$ الباقي بثالث أسبوع وتبقى معه ٥٠٠ ريال في الأسبوع الرابع فكم كان مرتبه كاملاً
٦٠٠٠ أ
٥٠٠٠ ج
٤٠٠٠ ب
٨٠٠٠ د



٢٩ - دائرة ب نصف قطرها ٢ أوجد أ ج
٣٢٢١ أ
٣٢٣ ب
٤٤ ج
٤٤ د

٣٠ - إذا كان س عدد زوجي فاي مما يلي عدد زوجي
٣ + س أ
٣ س ب
١ + س ج
١ + ٣ د



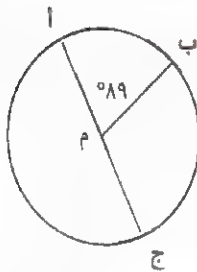
٣١ - أوجد قيمة س
٧٠ أ
٩٠ ب
١٢٠ ج
١٧٠ د

٣٢ - إذا كانت س < صفر , ص > صفر
قارن بين

القيمة الأولى ٢ س - القيمة الثانية س + ٢ ص

٣٣ - قارن بين

القيمة الأولى ٢ - القيمة الثانية ٢ - ٤



٣٤ - قارن بين
القيمة الأولى طول أ م ب
القيمة الثانية طول القوس ب م ج

١٩ - إذا كان س $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 = 9^5$ فإن ص =
٥ ب
٦ ج
٧ د



٢٠ - في الشكل المقابل س + ص =
١٢٠ ب
١٨٠ د
١٤٠ أ
١٥٠ ج

٢١ - عدد تربيعه = مثليه فما هو
٢ ب
٣ ج
٤ د



٢٢ - الشكل المقابل أ ب ج د مربع أوجد أ ب
٣ ب
٥ د
٤ ج

٢٣ - قطعة مستقيمة طولها ١٣ إذا كان احد طرفيها (١ , -٤) فإن

الطرف الاخر هو
(٤ , ١٤) أ
(٤ , ٦) ب
(١ , -٤) ج
(١ , ٦) د



٢٤ - أوجد نسبة الاجبان الى الإنتاج كامل
١٠٠ أ
٤٠ ب
٥٠ د
٢٠ ج

٢٥ - إذا كانت نسبة الأول الى الثاني ٥ : ٣ وكان الأول يمتلك ٣١٥ ريال فكم يأخذ الثاني
٦٢٥ أ
٥٠٠ ب
٥٢٥ ج
٤٢٥ د

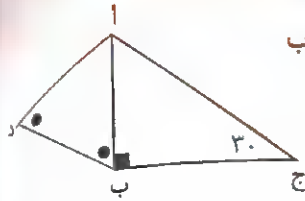
٢٥ - إذا تم تحويل ١٠٠ ريال إلى ٩٨ درهم , فكم تحتاج من الريالات لتكوين ٤٩٠ درهم
٤٠٠ أ
٥٠٠ ب
٦٠٠ ج
٧٠٠ د

٢٦ - اشترى كلا من احمد و ماجد جوالين بنفس السعر فإذا تم خصم ٣٠% ل احمد على كل جوال و اخذ ماجد الأول بسعره الأصلي والثاني بخصم ٦٠%
قارن بين

القيمة الأولى ما دفعه أحمد القيمة الثانية ما دفعه ماجد

٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ب	ب	أ	ج	ب	أ	أ	ج	ج	ب	ج	أ	ب	ب	ب	أ

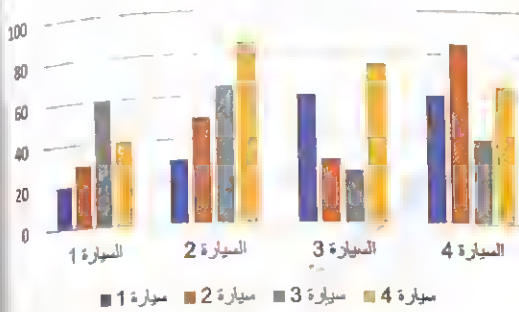
تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



٤٠ - أ ب ج مثلث قائم في ب

قارن بين
القيمة الأولى ج ب
القيمة الثانية أ د

٤١ - الرسم البياني يوضح المسافة التي قطعتها التي ٤ سيارات
خلال فترة زمنية



ما أقل سيارة من حيث المسافة
أ السيارة الأولى
ب السيارة الثانية
ج السيارة الثالثة
د السيارة الرابعة



٤٢ - أوجد قيمة س

١٢٠ أ
١٥٠ ب
٩٠ ج
٦٠ د

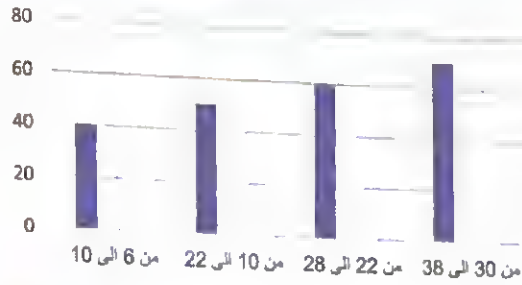
٤٣ - ما قياس الزاوية التي تمثل نسبة السيارات الحمراء



١٠٨ أ
١٨٠ ب
٩٠ ج
٨٠ د

٣٥ - بالاستعانة بالشكل أوجد استهلاك فئة ٢٢ - ٢٨

استهلاك بنزين باللتر

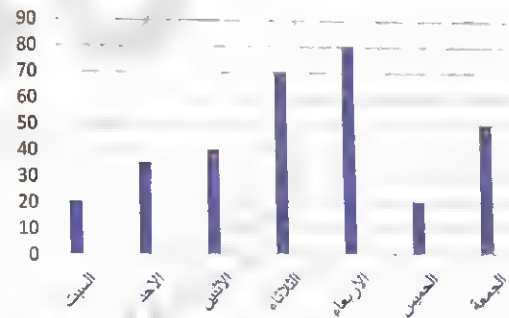


٤٠ أ
٦٠ ب
٧٠ ج
١٥٠ د



٣٦ - قارن بين
القيمة الأولى قيمة س
القيمة الثانية ١٤٠

٣٧ - ما اليوم الذي يساوي مجموع يومي الخميس والجمعة



أ السبت
ب الأحد
ج الاثنين
د الثلاثاء

٣٨ - إذا تم تفصيل ٨ اثواب في ٣ دقائق ففي كم دقيقة يتم تفصيل ١٦ ثوب

٦١ أ
٨ ب
٩ ج
١٢ د

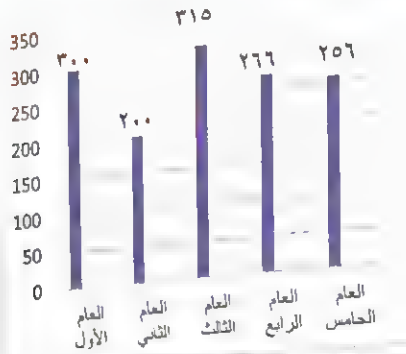
٣٩ - إذا كان س عدد موجب ومربعه يساوي مثليه ما قيمة س

٤١ أ
٣ ب
٢ ج
١ د

٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥
أ	أ	أ	أ	ج	أ	د	د	ب



٦- من الرسم البياني الاتي

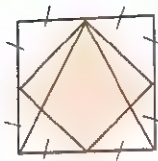


أوجد متوسط الثلاث أعوام الأخيرة

٢٧٩١ ج ٢٩٠ ب ٣٠٠ ج ٢٦٠ د

٧- اشترت هدى عددا من الساعات قيمتهم ١٨٠٠٠ ريال و ربحت منهم ٤٥٠٠ ريال بحيث كل ساعة ربحها ٢٢٥ ريال , فكم ساعة اشترت هدى

٢٠١ ب ٣٠ ج ٢٥ د

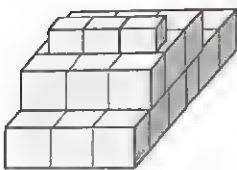


٨- إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٦

قارن بين القيمة الأولى مساحة المربع المظلل القيمة الثانية مساحة المثلث

٩- إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ ما قيمة س

٤١ ب ٧ ج ٨ د ٩



١٠- كم عدد المكعبات في الشكل

٢٧١ ب ٣٠ ج ٢٤ د ٢٣

١١- أوجد قيمة المقدار $\frac{8(25) - 25(15)}{8 - 15}$

٢٥١ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٤٢

١٢- إذا اشترت هدى عددا من الساعات قيمتهم ١٨٠٠٠ ريال و ربحت منهم ٤٥٠٠ ريال بحيث كل ساعة ربحها ٢٢٥ ريال فكم ساعة اشترت هدى

٢٠١ ب ١٥ ج ٢٥ د ٣٠

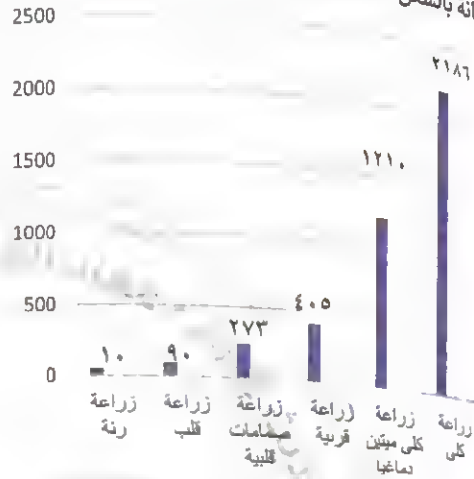


اختبار الكتروني

١- أوجد قيمة س إذا كان $\frac{1}{2+s} = \frac{1}{1+s}$

٤ د ٣ ج ٢ ب ١١

بالاستعانة بالشكل المجاور اجب



٢- ما نسبة زراعة الرثة الى مجموع زراعات الرثة والقلب

١٠١٪ ب ١٥٪ ج ٢٠٪ د ٥٠٪

٣- إذا كان مجموع ثلاث أعداد فردية متتالية يساوي ٥٧ , أوجد مجموع الأول والثاني

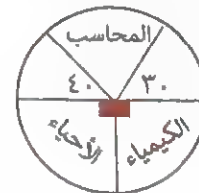
٣١١ ب ٣٨ ج ٣٦ د ٣٥

٤- إذا كان متوسط ٩, ١١, ٢٨, س يساوي ١٥

أوجد ٩+١١+٢٨+س

١٠١ ب ٦٤ ج ٥٠ د ٣٦

٥- يوضح الشكل المقابل عدد الطلاب المتفوقين في المواد و عدد الطلاب لمادة الاحياء ٧٠ طالب , فكم تمثل نسبة عدد طلاب مادة الكيمياء



٣٠١٪ ب ٢٥٪ ج ٥٠٪ د ١٥٪

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١	ب	ب	ج	١	١	ب	١	ج	١	١

٢١- أقرب عدد لـ ٢٥ هو

- أ ٣٥,٠٠١ ب ٣٤,١
ج ٣٥,٠٢ د ٣٤,٠٠١

٢٢- عددان فرديين أحدهم ٥ أمثال الآخر، ومجموعهما ٣٠، فأوجد العدد الأصغر.

- أ ٧١ ب ٥ ج ٣ د ٢٥

٢٣- ما قيمة $\sqrt{3 \div 23 \times (4 - 25)}$ تقريباً

- أ ٣١ ب ٦ ج ٥ د ٤

٢٤- إذا كان $\frac{1}{\frac{1}{s} + \frac{1}{t}} = \frac{1}{\frac{1}{s} + \frac{1}{t}}$ فإن س =

- أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢٥- أكمل النمط ٣, ٥, ٨, ١٢,

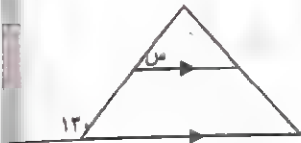
- أ ١٥١ ب ١٧ ج ٢٠ د ١٨

٢٦- عدد ركاب طائرة ٧٢٪ راكب وكان نسبة الرجال إلى النساء ٣ : ٥ أوجد عدد الرجال

- أ ٤٥٠ ب ٤٢٠ ج ٤١٠ د ٤٣٠

٢٧- إذا كان س $7 + 3 = 10$ أوجد قيمة س

- أ ٢٠ ب ٢ ج ١ د ١٠



٢٨- أوجد قيمة س

- أ ١٣٠ ب ٧٠ ج ٥٠ د ٨٠

٢٩- ما قيمة $\frac{54}{27} - \frac{2}{3} + \frac{4}{9}$

- أ ٩ ب ٩ ج ٩ د ٣

٣٠- قارن بين

القيمة الأولى ٣٢٩٨٧، القيمة الثانية ٢٠٠

٣١- أكمل المتتابعة ٣, ١٠, ١٨, ٢٧,

- أ ٢٨١ ب ٣٦ ج ٣٧ د ٤٨

٣٢- إذا كان $\frac{1}{1+s} = \frac{1}{1+s}$ أوجد قيمة س

- أ صفر ب ١٠ ج ١ د ٢

٣٣- سعد يمكن أن يشتري ٥ دفاتر و حقيبتين أو ٣ حقائب فما أكبر عدد من الدفاتر يمكن أن يشتري مع حقيبة واحدة

- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٣٥

١٣- يوجد ٣٠٠٠ طالب وطالبة في جامعة موزعين على عدد من الكليات، ونسبة الطلاب في كليتي العلوم والآداب ٦٠ % من العدد الكلي، ومنهم ٧٠ % في كلية العلوم، فكم عدد الطلاب في كلية العلوم ؟

- أ ١٢٦٠ ب ١٤٦٠ ج ١١٠٠ د ١٠٠٠

١٤- إذا حل أحمد ٦٠ % من اختبار وتعتبر هذه النسبة ٣٠ سؤال، فكم تبقى ؟

- أ ١٥١ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

١٥- سيارتان تمشيان في اتجاهين متعاكسين، الأولى بسرعة ٢٧ م / د، والثانية بسرعة ٣٣ م / د، ما الزمن الذي استغرقاه في مشي مسافة ٤٨٠ متر ؟

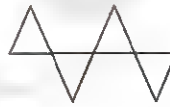
- أ ٨٠ ب ٨٨ ج ٦٠ د ٦٥

١٦- ثمن ١٠ ألعاب هو ٢٤ ريال، فإذا بعنا ٤ لعب بـ ١٢ ريال؛ فكم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟

- أ ١٨١ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٥

١٧- ما النسبة المئوية لـ ١ سم إلى ٢ م

- أ ١١ % ب ٦٠ % ج ٥٠ % د ٧٠ %



١٨- إذا كانت المثلثات متطابقة و

كل مثلث متطابق الاضلاع

وطول السلك المستقيم = ١٦ سم

ما محيط الشكل ؟

- أ ١٦١ ب ٤٨ ج ٦٤ د ٤٧

١٩- عدد سكان دولة ١٥ مليون نسمة وكانت نسبة الرجال إلى

النساء ٣ : ٢، كم عدد النساء ؟

- أ ٥١ مليون ب ٦ مليون

- ج ٧ مليون د ٨ مليون

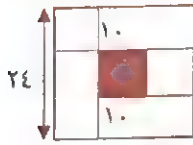
٢٠- إذا كان الشكل مستطيل مساحته ٨٠ سم^٢ ومركزه م أوجد

مساحة المثلث



- أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
أ	ب	ج	د	أ	ب	أ	ب	أ	ب	أ	ب	ب	ج	أ	ب	ب	أ

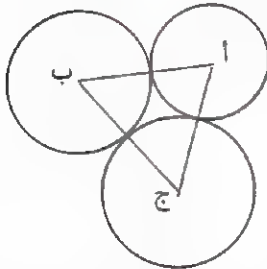


٤٣- إذا كان الشكل مربع وطول ضلعه ٢٤
أوجد مساحة المربع المظلل

- أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦

٤٤- محمد يزيد عن اخته هند ب ٢٠ سم ومجموع طوليهما ٣١٠
أوجد طول محمد

- أ ١٤٥ ب ١٦٠ ج ١٤٠ د ١٦٥



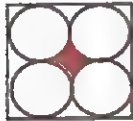
٤٥- إذا كان نصف قطر الدائرة أ هو ٣
نصف قطر الدائرة ب هو ٢
نصف قطر الدائرة ج هو ١
ما محيط المثلث أ ب ج
أ ٩ سم ب ١٢ سم
ج ١٥ سم د ٦ سم

٤٦- قارن بين

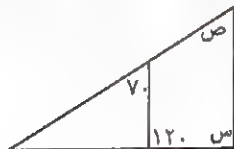
القيمة الأولى ٣٠ القيمة الثانية $\sqrt{1600} - \sqrt{2500}$

٤٧- ما قيمة $\frac{1}{3}$

- أ ٢ ب ٤ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$

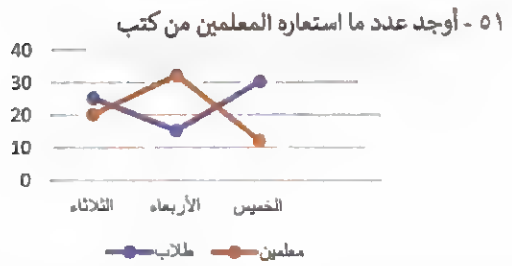


٤٨- في الشكل المقابل مربع طول ضلعه ٤
احسب مساحة المنطقة المظلمة
أ ٢ ط ب ٤ ط
ج ٤ - ط د ٢ - ط



٤٩- قارن بين
القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية ١١٩

٥٠- إذا كان ص^٢ - ص = ٢ عدد سالب فقارن بين
القيمة الثانية ص القيمة الثانية ١



- أ ٦٥ ب ٧٠ ج ٧٥ د ٥٥

٣٤- إذا تم تحويل ١٠٠ ريال ب ٩٨ درهم فكم تحتاج من الريالات
لتكوين ٤٩٠ درهم
أ ٤٠٠ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٧٠٠

٣٥- إذا كان عدد ركاب الطائرة ٧٢٠ شخص وكان نسبة الرجال إلى
النساء ٣ : ٥ أوجد عدد الرجال
أ ٤٥٠ ب ٤٢٠ ج ٤١٠ د ٤٣٠

٣٦- إذا كان متوسط ٩, ١١, ٢٨, س يساوي ١٥ فأوجد
٩ + ٢٨ + ١١ + س
أ ٣٦ ب ٦٤ ج ٩٠ د ٦٠

٣٧- إذا كانت س^٢ - ٢س + ١ = صفر

القيمة الثانية ١

القيمة الأولى س



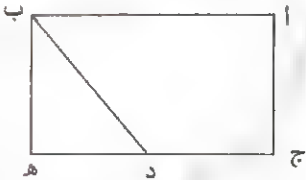
٣٨- قارن بين

القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية ١١٩

٣٩- كم ثلث في $\frac{1}{10}$

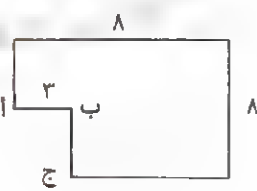
- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٤٠- أوجد مساحة المستطيل إذا كان أ ج = ٣, ب ه = ٣, د ه = ٣



- د ه = ج د
أ ١٨
ب ٣٦
ج ٣٠
د ٢٤

٤١- أوجد طول ب ج إذا كانت
مساحة الشكل ٥٥



- أ ٣١
ب ٦
ج ٩
د ٥

٤٢- إذا كان $\frac{2}{5} = \frac{2}{7} - \frac{5}{س}$ أوجد قيمة س

- أ ٧ ب ٥ ج ٤ د ٦

٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
أ	ب	أ	ج	أ	أ	ب	د	د	أ	أ	أ	أ	أ	ج	د	أ	ب	أ	ج	ج



٥٦

الندوة و القراءة

٢٠٢٣/٢٠٢٢

٥ - إذا كان سعر الجبنة الـ ١٠٨٠ جم بـ ١٢٠ ريال فكم جرام من الجبنة يكون سعرها ٤٠ ريال

أ ٣٦٠ جرام ب ٤٨٠ جرام
ج ١٢٠ جرام د ٢٤٠ جرام

٦ - إذا كان سعر الجبنة الـ ١٠٨٠ جم بـ ١٢٠ ريال فكم كيلو جرام من الجبنة يكون سعرها ٤٠ ريال

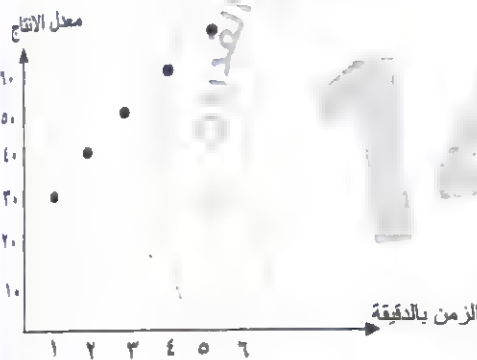
أ ٣٦٠ كلجم ب ٤٨٠ كلجم
ج ١٢٠ كلجم د ٢٤٠ كلجم

٧ - إذا كان ربع مرتب احمد ١٢٠٠٠ فكم يساوي سدس راتبه

أ ٦٠٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٨٠٠٠ د ١٠٠٠٠

٨ - قارن بين القيمة الأولى $1.7 + 7.1$ والقيمة الثانية 9.7

٩ - أوجد معدل الإنتاج في الدقيقة الثانية



أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠

الإجابة إجابة السؤال ٤٠ بعد تصحيحه حديثا كانت فيه مشكلة بالرسم وتم تصحيحها الان وهذه هي الرسمة الاصلية

١٠ - إذا كان $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$ قارن بين القيمة الأولى ٤ والقيمة الثانية ٣

١١ - إذا كان المصنع ينتج ٥٠ عامل لصنع ١٥٠٠ متر إذا زاد العمال ١٠ فكم متر سينتجه

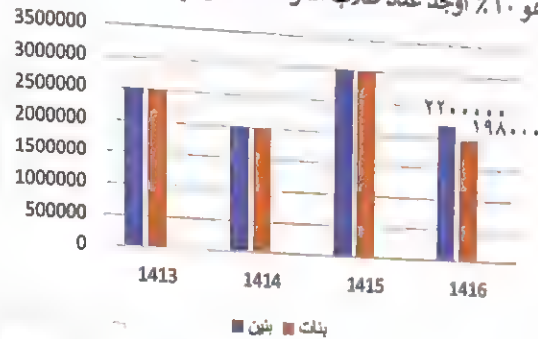
أ ١٦٠٠ ب ١٨٠٠
ج ٣٠٠٠ د ٢١٠٠



اختبار الكتروني

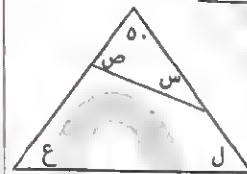
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
أ	د	ج	أ	أ	أ	ج	أ	ج	ب	ب

١ - الشكل المقابل يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية إذا كان نسبة طلاب المرحلة الثانوية عام ١٤١٦ هو ١٠٪ أوجد عدد طلاب المرحلة الثانوية في ذلك العام



أ ٢٢٠٠٠٠٠ ب ٤١٨٠٠٠٠
ج ١٩٨٠٠٠٠ د ٤١٨٠٠٠٠

ملحوظة كلمة الطلاب تعني البنين



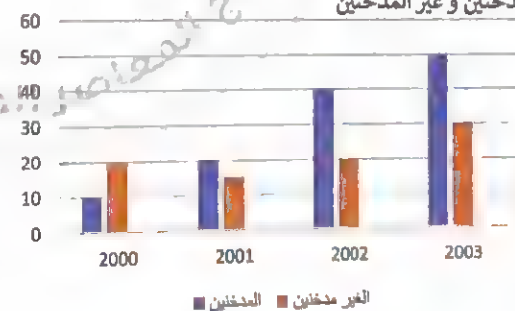
٢ - أوجد قيمة س + ص + ع + ل

أ ٢٢٠ ب ٢٤٠
ج ٢٥٠ د ٢٦٠

٣ - إذا كان س + ص = ٧

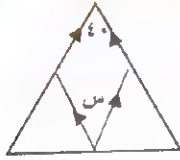
قارن بين القيمة الأولى طول أ ب والقيمة الثانية ١٤

٤ - الرسم البياني التالي يوضح نسبة المصابين بالسرطان من المدخنين وغير المدخنين



أوجد مجموع الأشخاص المصابين بالسرطان من المدخنين

أ ١٢٠ ب ٨٥ ج ٥٠ د ١٠



١٨- الشكل الرباعي متوازي اضلاع ما قيمة س

- أ ٤٠
ب ١٤٠
ج ١٢٠
د ٨٠

١٩- ذهبت مجموعة من الطلاب في رحلة مدرسية إذا كان عدد الطلاب ١٢ وعدد المعلمين ٢ وكانت تذكرة الأطفال بـ ٤ ريال و تذكرة المعلم بـ ١٠ ريال أوجد اجمالي ما دفعوه

- أ ٦٥١
ب ٦٨
ج ٧٢
د ٧٤

٢٠- أوجد مقدار الزكاة لرجل عنده ٦٠٠٠٠ ريال علما بأن الزكاة ٢,٥%

- أ ١٢٠٠
ب ١٣٥٠
ج ١٥٠٠
د ١٨٠٠

٢١- إذا مقدار زكاة مال رجل هو ٢٠٠ ريال وكان مقدار الزكاة $\frac{1}{4}$ من المبلغ الأصلي فكم كان المبلغ الأصلي

- أ ٨٠٠٠
ب ٦٠٠٠
ج ٤٠٠٠
د ٢٥٠٠

٢٢- إذا كان ثمن ١٢٠ قلم بـ ٢٠٠ ريال فإذا زادت الأقلام ٤٠ قلم فكم سيكون سعرها

- أ ٣٩٠ ريال
ب ٤٢٠ ريال
ج ٢٨٠ ريال
د ١٨٠ ريال

٢٣- إذا كان محمد و خالد يتبرعان بـ ٢٠% من أرباح الشركة و كانت الأرباح ٤٠٠٠٠ ريال وتقاسموا الأرباح فيما بينهم بالتساوي فكم يأخذ كل منهم

- أ ١٦٠٠٠
ب ١٨٠٠٠
ج ٢١٠٠٠
د ٢٠٠٠٠

٢٤- إذا كان س ص = ١, س + ص = ٢ أوجد س + ص

- أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

٢٥- إذا كان راتب محمد الأساسي ٦٠٠٠ ريال وكان يأخذ ٣% من أرباح الشركة وكانت أرباح الشركة ١٥٠٠٠٠ ريال فكم يصبح راتبه

- أ ١٠٥٠٠
ب ١١٥٠٠
ج ١٢٠٠٠
د ١٢٥٠٠

١٢- إذا كان $٧س - ١ = ٢٧س - ٦$ أوجد قيمة س

- أ ١١
ب ٢
ج ٣
د ٥

١٣- إذا كان س : س = ٢ : ٢٠ أوجد قيمة س

- أ ١٠
ب ١
ج ٢٠
د ١٠٠

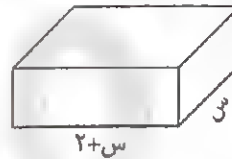
١٤- قارن بين

القيمة الأولى $\frac{٢ - ٣٩٩٩}{١٠٠٢}$ القيمة الثانية ١٠٠٠

١٥- ثلاثة اعداد فردية متتالية مجموعهم ٦٣ أوجد العدد الأكبر

- أ ٢٣١
ب ٢٢
ج ٢١
د ٢٤

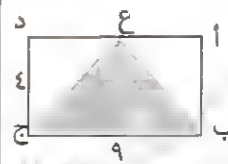
١٦- إذا كان الشكل متوازي مستطيلات حجمه ٧٢ سم^٣ أوجد قيمة س



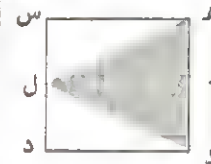
- أ ٢١
ب ٣
ج ٤
د ٥

١٧- إذا كان الشكل أ ب ج د مستطيل والشكل ه و د س مربع

قارن بين

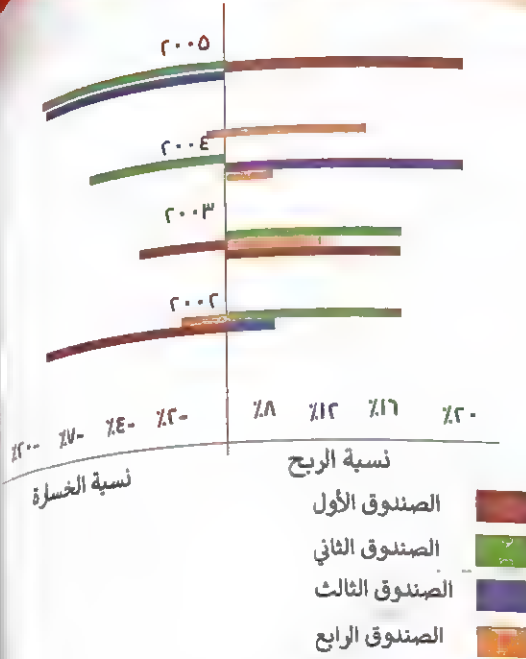


القيمة الأولى مساحة المثلث ب ج ع



القيمة الثانية مساحة المثلث و ل ه

٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
أ	ب	أ	ج	أ	ج	ب	أ	ج	ج	أ	ب	د	د



٣٣ - أي الصناديق لم يخسر خلال ٣ سنوات الأولى
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

٣٤ - أي الصناديق أكثر ربحاً خلال الـ ٤ سنوات
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

٣٥ - محمد ينشأ ٢٤٠ صفحة في ٦ أيام وإيمان ينشأ ٢٧٠ صفحة في ٩ أيام قارن بين القيمة الأولى ما ينشئه محمد في اليوم الواحد القيمة الثانية ما ينشئه إيمان في اليوم الواحد

٣٦ - قارن بين القيمة الأولى $2111 - 2121$ القيمة الثانية ٥٠

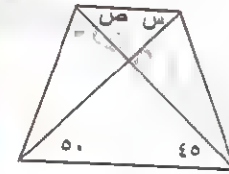
٣٧ - قارن بين القيمة الأولى $\frac{1,12}{0,25}$ القيمة الثانية ٥

٣٨ - إذا كان عمر أحمد = ٥ جهاد وعمر علي = ٣ عمر أحمد قارن بين القيمة الأولى عمر جهاد القيمة الثانية عمر علي

٢٦ - إذا كانت الساعة الآن الثالثة فما الساعة بعد ٥٠ ساعة
أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢٧ - ثلاثة أخوة حفروا بئر الأول حفر نصف والثاني حفر ربعه والثالث حفر ١١ متر فكم عمق البئر
أ ٢٢١ ج ٣٠ ج ٤٤ د ٥٦

٢٨ - عددان مجموعهما ٧٤ والفرق بينهما ١٠ أوجد العدد الأصغر
أ ٢٢١ ب ٣٢ ج ٣٣ د ٣٤



٢٩ - في الشكل المقابل شبه منحرف أوجد س + ص
أ ٧٥١ ب ٤٠ ج ٩٥ د ١٠٠

الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمر تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين

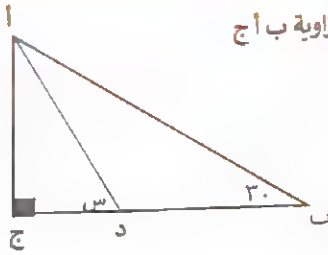


٣٠ - ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = ٨٠ طن
أ ١٠١ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٥

٣١ - في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن
أ الثالثة ب الرابعة ج السادسة د الخامسة

٣٢ - كم طن تم بيعه في السنة الأولى ؟
أ ٢٠٠ ب ٢١٠ ج ٢٢٠ د ٢١٦

٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨
ج	ج	ب	ج	د	ب	ج	ج	د	أ	ب	ب	ب



٤٦- إذا كان أ د ينصف زاوية ب أ ج

أوجد قياس س

١٢٠ أ

٤٥ ب

٣٠ ج

٦٠ د

٤٧- أوجد عدد الاعداد الزوجية المحصورة بين ٣ , ٩٩

٤٣ أ

٤٥ ب

٤٨ ج

٤٩ د

٤٨- تم توزيع ٢٥٠٠ طالب على مجموعة من المباني كل مبني

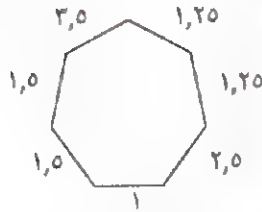
١٢٥ طالب وكل مبني له ٢ مشرف فكم عدد المشرفين

٣٠ أ

٤٠ ب

٥٠ ج

٦٠ د



٤٩- أوجد محيط الشكل

١١,٥ أ

١٢ ب

١٢,٥ ج

١٣,٥ د

٥٠- كيس به عدد من الكرات بحيث عدد الكرات الحمراء ٣ و

الخضراء ٤ و البيضاء ٥ ما احتمال اختيار كرة غير بيضاء

٧/١٢ أ

٥/١٢ ب

١/١٢ ج

١١/١٢ د

٥١- قارن بين

القيمة الأولى ٦٠^٢ القيمة الثانية ٦٠ × ٢٤ + ٦٠ × ٣٦

٥٢- اشترت امرأة ٣ عطور وكان العطر الثاني نصف سعر العطر

الأول و الثالث ربع سعر العطر الأول و دفعت ٧٠٠ ريال فكم سعر

العطر الاول

١٧٥ أ

٣٠٠ ب

٢٥٠ ج

٤٠٠ د

نفس صيغة الاختبار تماما

٣٩- اشترت امرأة ٣ عطور وكان العطر الثاني نصف السعر و الثالث

ربع السعر و دفعت ٧٠٠ ريال فكم سعر العطر الاول

١٧٥ أ

٣٠٠ ب

٢٥٠ ج

٤٠٠ د

٤٠- يوضح الجدول التالي درجات طلاب في فصل ما

الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	٢	٥	٣	٢	٣	٤	١

عدد الطلاب الذين حصلوا على أعلى من ٧ درجات هو

٦١ طلاب ب ٧ طلاب ج ٨ طلاب د ١٠ طلاب

٤١- قارن بين

القيمة الأولى $\sqrt{114}$ القيمة الثانية $\sqrt{114} + 8$

٤٢- رحلة بها ٦٠ شخص نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٧ أوجد عدد

الرجال

٣٢ أ

٣٤ ب

٣٥ ج

٣٧ د

٤٣- إذا كان عمر محمد ٣٥ وعمر الاب ٧١ فمتي يكون عمر

الاب ضعف عمر الابن بعد

١١ سنة

٢ سنة ب

٣ سنة ج

٤ سنة د

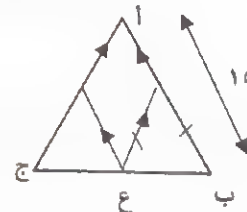
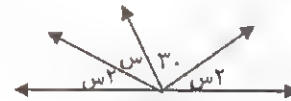
٤٤- أوجد قيمة س

٦١

١٢٠ ب

١٥٠ ج

٣٠ د



٤٥- أ ب = أ ج , أ ج = ١٥

أوجد محيط المتوازي

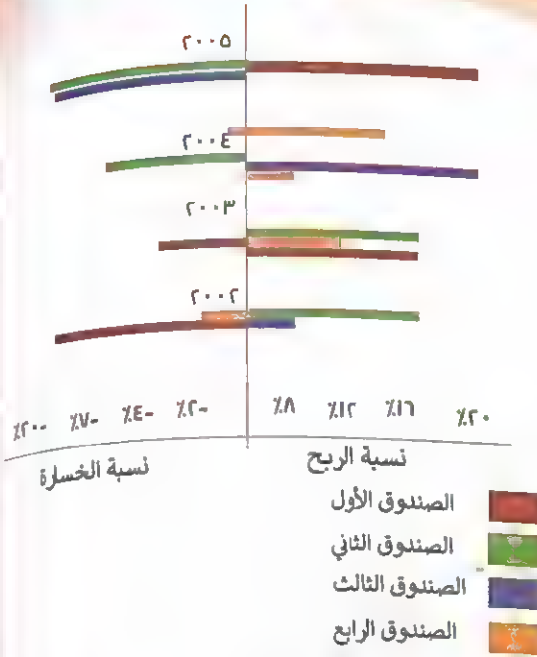
٣٠ أ

٤٠ ب

٥٠ ج

٢٠ د

٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩
د	ج	أ	ج	ب	ج	د	أ	د	أ	ج	أ	ج	أ



٣٣ - أي الصناديق لم يخسر خلال ٣ سنوات الأولى
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

٣٤ - أي الصناديق أكثر ربحاً خلال الـ ٤ سنوات
أ الأول ب الثاني ج الثالث د الرابع

٣٥ - محمد ينشأ ٢٤٠ صفحة في ٦ أيام وإيمن ينشأ ٢٧٠ صفحة في ٩ أيام قارن بين القيمة الأولى ما ينشئه محمد في اليوم الواحد القيمة الثانية ما ينشئه إيمن في اليوم الواحد

٣٦ - قارن بين القيمة الأولى $\sqrt{2111 - 211}$ القيمة الثانية ٥٠

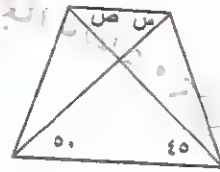
٣٧ - قارن بين القيمة الأولى $\frac{1,12}{0,25}$ القيمة الثانية ٥

٣٨ - إذا كان عمر أحمد = ٥ جهاد وعمر علي = ٣ عمر أحمد قارن بين القيمة الأولى عمر جهاد القيمة الثانية عمر علي

٢٦ - إذا كانت الساعة الآن الثالثة فما الساعة بعد ٥٠ ساعة
أ ٢١ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢٧ - ثلاثة اخوة حفروا بئر الأول حفر نصف والثاني حفر ربعه والثالث حفر ١١ متر فكم عمق البئر
أ ٢٢ ب ٣٠ ج ٤٤ د ٥٦

٢٨ - عددين مجموعهما ٧٤ والفرق بينهما ١٠ اوجد العدد الأصغر
أ ٢٢ ب ٣٢ ج ٣٣ د ٣٤



٢٩ - في الشكل المقابل شبه منحرف اوجد س + ص
أ ٧٥ ب ٤٠ ج ٩٥ د ١٠٠

الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمر تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين



٣٠ - ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = ٨٠ طن
أ ١٠٠ ب ١٥٠ ج ٢٠٠ د ٢٥٠

٣١ - في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن
أ الثالثة ب الرابعة ج السادسة د الخامسة

٣٢ - كم طن تم بيعه في السنة الأولى ٢
أ ٢٠٠ طن ب ٢١٠ طن ج ٢٢٠ طن د ٢١٦ طن

٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨
ج	ج	ب	ج	د	ب	ج	ج	د	أ	ب	ب	ب



٥٧

البرق والرياح

٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

- ٦- مثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ قارن بين القيمة الأولى أ ج + أ ب القيمة الثانية ب ج + أ ب
- ٧- إذا كان اليورو = ٥ ريال ، الريال = ٣٠ ين يباي قارن بين القيمة الأولى ٣٠ يورو القيمة الثانية ٣٣٠ ين

- ٨- قارن بين القيمة الأولى $(1-)(1-)(1-)$ القيمة الثانية $(1-)+(1-)+(1-)$

- ٩- قارن بين القيمة الأولى $\frac{4}{5}$ القيمة الثانية $\frac{4}{3}$

- ١٠- إذا كان ٦٠ تزيد عن ضعف ما مع خالد ب ٢٠ ريال فما قيمة ما مع خالد
- أ ١٠ ب ٢٠ ج ٤٠ د ٣٠

- ١١- إذا كان الثوب الواحد يحتاج ٣,٨ متر من القماش ولدينا ٧١ من القماش طولها ٣٢ متر كم ثوباً يمكن عمله من تلك القماش ؟
- أ ٧١ ب ٨ ج ٩ د ١٠

- ١٢- إذا كانت الساعة في المدينة أ ١٢ ظهراً تكون الساعة في المدينة ب ٩ صباحاً ، إذا أفلعت الطائرة من المدينة أ الساعة ٧ صباحاً بتوقيت أ ووصلت المدينة ب الساعة ١٠ صباحاً بتوقيت المدينة ب ، فكم استغرقت الرحلة ؟
- أ ٤ ب ٦ ج ١٢ د ٨

- ١٣- $\frac{4}{5}$ من $\frac{2}{3} = \frac{2}{5}$ من $\frac{2}{4}$ فإن س =
- أ ٦١ ب ١٦ ج ١٨ د ٨

- ١٤- إذا كان ٢س + ٣ص = $\frac{1}{8}$ ، فإن ٤س + ٢ص =

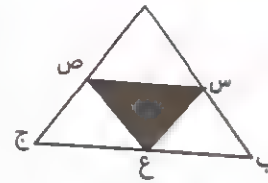
- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{12}$

- ١٥- أقرب قيمة للمقدار $\frac{9,98 \times 10,82}{4,02}$
- أ ٢٦٠ ب ٢٥٠ ج ٤٠٠ د ٢٨٠

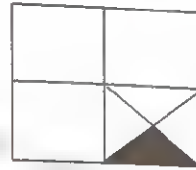
- ١٦- إذا كان س = $1 - \frac{2}{7}$ فإن قيمة س =

- أ $\frac{2}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{2}{3}$

- ١- إذا كان س ، ص ، ع منتصف الاضلاع أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع الى مساحة المثلث أ ب ج

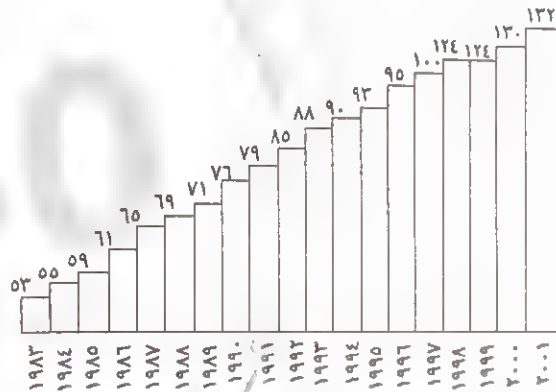


- أ ٢ : ١١ ب ٣ : ١ ج ٤ : ١ د ١ : ٤



- ٢- إذا كان الشكل مربع ما نسبة المثلث الى الشكل كله
- أ ٢ : ١١ ب ٤ : ١ ج ٨ : ١ د ١٦ : ١

- ٣- الرسم البياني التالي يوضح عدد مراكز غسيل الكلي في الأعوام



- أي الأعوام لم يتغير فيه عدد المراكز
- أ ١٩٩٨ ب ١٩٩٩ ج ١٩٩٠ د ١٩٩١

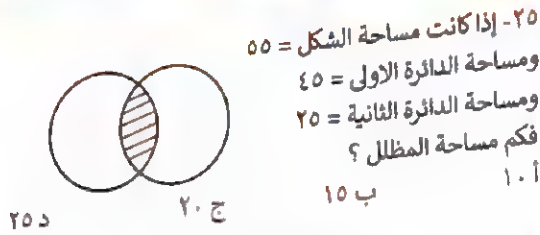
- ٤- ما نسبة الزيادة من عام ١٩٩٧ لـ ١٩٩٨
- أ ٢٤% ب ١٤% ج ١٠% د ٢٠%

- ٥- إذا كان مجموع عمر أب وابنه ٨٩ سنة والاب أكبر من الابن ب ٣٩ سنة فكم عمر الابن
- أ ٢٥١ ب ٣٠ ج ٣٢ د ٢٧

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	أ	أ	ب	ب	ب	ج	أ	أ	ب	أ	أ	د	د	ج



اختبار الكتروني



مقارنات النموذج

٢٦- إذا كانت س عدد موجب ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س $11 \times 11 \times 12 \times 10$	$7 \times 7 \times 7 \times 7$

٢٧- قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$3 \times 10 + 2 \times 10 + 1$	٣٢١٠

٢٨- قارن بين

إذا كان $3 = 5$ فقارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ن	٤

٢٩- أ ب ج مثلث قائم الزاوية في أ

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ + ج + ب	أ + ج + ب

٣٠- قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\frac{7}{3}$	$\frac{3}{7}$

٣١- إذا كان عمر محمد ٣ أمثال عمر وليد ، وعمر خالد ربع عمر

محمد

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
عمر خالد	عمر وليد

٣٢- العدد ٢١٠ س ٣ يقبل القسمة على ٢ أو ٣ أو ٥ إذا كانت س

أ صفر ب ١ ج ٢ د ٤

١٧- إذا كانت س = ١٠ ، فإن $2س^2 - 3س + ٨س - ١ =$

أ ١٢١ ب ١٣ ج ١٣ د ١٢

١٨- ما قيمة $123 \div 7 - 2$ ؟

أ ٣٦١ ب ٢٤ ج ٤٨ د ٤٦٥

١٩- طريق طوله ١٠٠ كم قاموا بتخطيطه بحيث يكون كل خط طوله ٨ متر والمسافة بين الخطين ٢ م إذا كانت تكلفة تخطيط المتر الواحد نصف ريال فكم يكلف الطريق ؟

أ ٤٠٠٠ ب ٣٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٥٠٠٠

٢٠- إذا كان سعر البزير داخل المدينة = ٩٠ هللة وخارجها = ٩٦ هللة إذا اشترى رجل بزير من خارج المدينة ب ٤٨ ريال ، فكم الفرق بين سعره خارج المدينة وداخل المدينة ؟

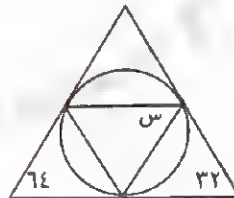
أ ٢ ريال ب ٣ ريال ج ٤ ريال د ٥ ريال

٢١- قط يمكنه أن يصعد درج ستة ستة دون باقي وثمانية ثمانية دون باقي وعشرة عشرة دون باقي فما أقل عدد من السلالم يحتوي الدرج

أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ١٨٠ د ١٥٠

٢٢- إذا كان نصف قطر الدائرة الكبيرة ١٠٠ سم وضع على قطرها ١٠ دوائر صغيرة متساوية فما نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{1}{100}$ ج $\frac{1}{200}$ د $\frac{1}{400}$



٢٣- ما قيمة س في الرسم

أ ٦٤ ب ٥٨ ج ٧٠ د ٤٨



٢٤- أوجد نسبة المظلل إلى المربع كامل

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{16}$ د $\frac{1}{32}$

٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
١	ب	ب	أ	ب	ج	د	ب	ج	ب	ب	ب	ب	أ	أ	د

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

٣٢- يستطيع محمد قطع مسافة بسرعة ٥٠ م/د وصديقه بسرعة

٧٢ م/د، كم تكون المسافة بينهما بعد ربع ساعة ؟

٣٠٠ ا ب ٤٠٠ ج ٣٣٠ د ٣٥٠

٣٤- ما قيمة $\frac{2(13)}{43}$

٤٣ ا ١٢٣ ب ٨٣ ج ١٥٣ د

٣٥- ما قيمة $20.45\% = \dots\dots$

٠.٢٠٤٥ ا ٠.٢٠٤٥ ب ٠.٢٠٤٥ ج ٢.٠٤٥ د

٣٦- عمر محمد نصف عمر سعد وعمر سعد ثلاث أضعاف عمر

فهد، ما نسبة عمر محمد إلى عمر فهد ؟

٣:٢ ا ٢:٣ ب ٣:١ ج ٤:٣ د

٣٧- مع محمد ٥٠ ريال وما مع خالد يقل عن ضعف ما مع

محمد بعشرين ريال فكم مع خالد ؟

٦٠ ا ٧٠ ب ٥٠ ج ٨٠ د

٣٨- ما قيمة $\frac{1}{8} + 1 - \frac{1}{7} + \frac{12}{7} + \frac{7}{8}$

٢ ا ٣ ب ٩ ج ١٠ د

٣٩- إذا كان عمر الابن سدس عمر الأب وبعد ٢٠ سنة يصبح

نصف عمر الأب، كم عمر الأب الآن ؟

٣٠ ا ٦٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د

٤٠- مستطيل مساحته ٢٤ سم وطوله ٦ سم أوجد محيطه

٢٠ ا ٢٤ ب ٢٨ ج ٤٠ د

٤١- مساحة مربع = ضعف مساحة مستطيل بعده ٩ سم، ٢ سم

فكم طول ضلع المربع ؟

٦ ا ٤ ب ٨ ج ٩ د

٤٢- وزع رجل مبلغ من المال على ٣ أشخاص بنسب ٢ : ٣ : ٥

بالترتيب فكم نصيب الأول إذا كان المبلغ ٧٠٠٠ ريال

٣٠٠٠ ا ٣٥٠٠ ب ٢٠٠٠ د ٤٠٠٠ ج

٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣
ب	أ	أ	أ	أ	د	ب	أ	ج	ج



١٧ عدد تربيعه يساوي ٤ أمثاله ، ما هو العدد ؟
أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥

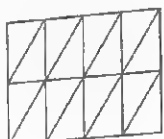
١٨ إذا كانت س = ٣ فإن س = ؟
أ ٢٩٧١ ب ٢٣٧١ ج ٣٢٣ د ٣٢٣

ب ٢٣ × ٢٩
د ٣٢

١٩ قارن بين

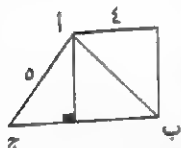
القيمة الأولى ٣٠٪ من ١٢٠٠٠ القيمة الثانية ٩٠٪ من ٤٠٠٠

٢٠ إذا كان طول المستطيل ضعف عرضه وطول المستطيل = ٨ سم وكان مقسم إلى مثلثات متساوية ، أوجد مساحة ٦ مثلثات



أ ١٢١ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

٢١ إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٤ أوجد مساحة المثلث أ ب ج

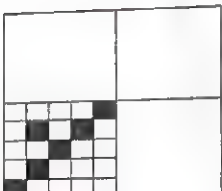


أ ١٤١ ب ١٦ ج ٨ د ٢٥

٢٢ ما قيمة $| -١٨ - | -٦ | |$

أ ٢٠ ب ٣ ج ٢ د ٣

٢٣ أوجد نسبة المظلل إلى الشكل كاملاً



أ ٥١٪ ب ٦٪ ج ١٠٪ د ١٥٪

٢٤ مستطيل فيه ربعي دائرتين

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ ط

مساحة الدائرة الصغرى = ١٦ ط

احسب مساحة المظلل



أ ٩٦ - ٢٠ ط ب ٤٨ - ٢٠ ط

ج ٢٤ - ٢٠ ط د ٢٤ ط + ١٢

٢٥ قارن بين

القيمة الأولى ٣٠

القيمة الثانية $\sqrt{٣٦٠٠} - \sqrt{١٦٠٠}$



اختبار الكتروني

٢٦ إذا كان -٤ س < ٥ فإن س = ؟
أ ٣ د ب صفر ج ٢- د ٢١

٢٧ ما قيمة $\frac{٤٤+٤٣+٤٢+٤١}{٤+٣+٢+١}$
أ ١٨ ب ١٩ ج ١٩ د ٢١

٢٨ إذا كان ٦ س = ٣٦ فارق بين القيمة الثانية ٦

٢٩ حصلت مدرستان على إجازة سنوية المدرسة الأولى : من ٢٩ شعبان إلى ٤ شوال المدرسة الثانية : من ٦ رمضان إلى ١٣ شوال ، قارن بين القيمة الأولى عدد أيام إجازة المدرسة الأولى القيمة الثانية عدد أيام إجازة المدرسة الثانية

٣٠ خمس أضلاع مجموع اربعة أعداد صحيحة متتالية = ٧٠ ، أوجد العدد الأكبر

أ ٥٥ ب ٧ ج ٨ د ١١

٣١ صرف أحمد ٣٥٪ من راتبه على السكن و ٣٥٪ على الطعام فبقى معه ٢٤٠ ريال ، كم راتبه ؟

أ ٨٠٠ ب ٧٥٠ ج ٧٠٠ د ٦٨٠

٣٢ قسم العدد ٩٣٩ على عدد فكان الناتج ٣٦ والباقي ٣ فإن ذلك العدد هو ؟

أ ٢١١ ب ٢٦ ج ٢٨ د ٣٢

٣٣ مربع مرسوم داخل دائرة نصف قطرها ٤ سم احسب مساحة المظلل



أ ١١ ط + ٣٢ ب ٦٠ ط - ١٢٠

ج ١٦ ط - ٣٢ د ١٦ ط - (٣ - ٥)

٣٤ ما قيمة $\frac{٦٦}{٢٦} - \frac{٩٦}{٣٦}$

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د صفر

٣٥ ما قيمة $(٨ \times \frac{٥}{١٠}) - (٨ \times \frac{١}{٤})$

أ ١٨١ ب ١٦ ج ١٥ د ١٧

٣٦ قارن بين

القيمة الأولى $١٤ \times ٢ \times ١١ \times ١٣$

القيمة الثانية $١٣ \times ١١ \times ١٤$

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	ب	أ	أ	أ	ج	ب	ج	أ	ب	د	ج	ب	أ	د	ب	أ	ج	أ

غير محلل نشر التماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٢١ سيارة انطلقت بسرعة ١٠٠ كيلومتر فقطعت مسافة وانطلقت سيارة أخرى بسرعة ٨٠ كيلومتر لقطع نصف المسافة ثم زادت سرعتها لـ ١٢٠ في النصف الثاني ، قارن بين

القيمة الأولى الزمن المستغرق لقطع المسافة بالسيارة الأولى القيمة الثانية الزمن المستغرق لقطع المسافة بالسيارة الثانية

٢٢ إذا كان $s + \frac{1}{p} = v$ فإن $2s + v = \dots$

٢٣ إذا كان $\frac{12}{18} = \frac{24}{s}$ فإن $s = \dots$

٢٤ الحدان التاليان في النمط ١٨ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٦ ،
أ ٤٥ ، ٤٢ ب ٤٥ ، ٤٠ ج ٤٩ ، ٤٧ د ٥٠ ، ٤٥

٢٥ جهازين أحدهما ينتج ٦٠٠ وات في ٢ ثانية والثاني ينتج ١٠٠ وات في ٤ ثواني ما انتاجهما إذا عملا معاً لمدة ٥ ثواني ؟
أ ١٦٢٥ ب ١٧٠٤ ج ١٨٢٠ د ١٩٥٠

٢٦ إذا كانت نسبة أوزان الإسمنت والحصى والرمل والماء في خلطة الخرسانة هي ٢ : ٤ : ٣ : ١ على الترتيب وكان الوزن الاجمالي للخلطة يساوي ٢٣٠ كيلوجراماً فكم عدد كيلوجرامات الرمل في هذه الخلطة ؟

أ ٦١ ب ٦٩ ج ٧٢ د ٩٢

٢٧ مع محمد ١٠٠ ورقة نقدية من فئة ٥ ريال ، ١٠ ريال ، وكان عدد الاوراق من فئة ١٠ ريال أربعة أضعاف فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه ؟

أ ٧٥٠ ب ٨٠٠ ج ٩٠٠ د ١٠٠٠

٢٨ أقرب قيمة للمقدار $\sqrt{3,9 + 9}$

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢٩ اشترت عائشة بـ ٨٥٠ ريال ملابس ثم اشترت جوالاً يزيد بـ ١٠٠ ريال عن الملابس فكم المبلغ الذي دفعته عائشة

أ ٢٠٠٠ ب ١٧٠٠ ج ١٤٥٠ د ١٨٠٠

٣٠ ما اصغر عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ ، ويتبقى ٢
أ ١٢٢ ب ١٢٠ ج ٦٠ د ٦٢

٣١ إذا كان $\frac{v}{39} = 81$ فإن $v = \dots$

أ ٤١ ب ٦٠ ج ٢٧ د ٩٥

٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
د	ج	د	ج	ج	ب	أ	ب	ب	ب	ب	د	أ	أ	د	ج	ب	أ	ب	ب	ج

٣٢ ما قيمة 157×7

أ ٢٠١ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٥

٣٣ مسرح طوله ٨٠ م وعرضه ٤٠ م إذا كان كل ٢م١ يسع ٤ أشخاص فكم يسع المسرح بالكامل ؟

أ ١٢٠٠٠ ب ١٢٨٠٠ ج ١٨٥٠٠ د ٢٠٠٠٠

٣٤ اشترى رجل شاحنتين وخمس سيارات صغيرة بمبلغ ٦٣٠٠٠٠ ريال وكانت قيمة الشاحنة ضعف قيمة السيارة الصغيرة ، ما قيمة الشاحنة ؟

أ ١٦٠٠٠٠ ب ١٤٠٠٠٠ ج ١٥٠٠٠٠ د ٢٠٠٠٠٠

٣٥ إذا كان $3s + v = 13$ ، $7s + 3v = 17$ فإن الوسط الحسابي لـ s ، v هو

أ ١,٥ ب ٢ ج ٢,٥ د ٣

٣٦ فاس محمد طوله بالسـم فوجد أن طوله ثلاثة أمثال طول أخيه خالد. ما طول محمد علماً أن طول خالد عدد صحيح ؟

أ ١٢١١ ب ١٥٠ ج ١٧٥ د ١٨٥

٣٧ يستخدم دلو سعته ٤٠,٠٠٠ م^٣ لملء حوض سعته ٤ متر مكعب ، فكم دلو يتطلب ملء الحوض ؟

أ ١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠٠٠٠ د ١٠٠٠٠٠

٣٨ تنقسم خلية إلى خليتين كل ١ دقائق ، كم عدد الخلايا التي تتولد من خلية واحدة خلال ثلاثين دقيقة ؟

أ ٢١ ب ٤ ج ٦ د ٨

٣٩ حنفية تملأ حوض في ٦ ساعات والثانية في ٣ ساعات والثالثة في ساعتين فكم ساعة يستغرق ملئ الحوض عند فتح الحنفيات الثلاث معاً ؟

أ ١١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٤٠ ما أصغر عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ ، والباقي ٢

أ ٦٢١ ب ٦٠ ج ٥٨ د ٦٤

٤١ محمد عمره لا يتجاوز الـ ٣٠ سنة ومن مضاعفات الـ ٦ وقبل ٤ سنوات كان عمره من مضاعفات الـ ٥ كم عمره الآن ؟

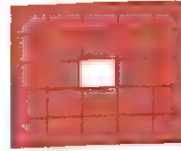
أ ٢١١ ب ٢٠ ج ٣٦ د ٢٤

٤٦- أكمل النمط -٦, ٥, ٤, ٣, ٢, ١, ٠, ,

أ صفر ب ١ ج ١- د ٢

٤٧- النقاط م, ج, ف, ل, ن إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن, ج تقع جنوب شرق ن, ف شمال غرب م, فأأي النقاط تقع أقصى الشرق

نقطة م ج نقطة ف
ب نقطة ج د نقطة ل



٤٢- قارن بين

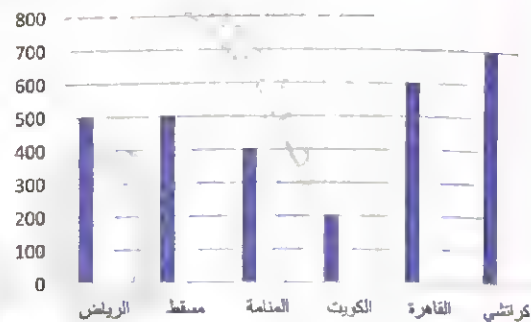
القيمة الأولى نسبة المظلل

القيمة الثانية ٩٦%

٤٣- إذا كان $\frac{3}{4}$ = ٣٦ قارن بين

القيمة الأولى س القيمة الثانية ٦

٤٤- الرسم البياني يوضح استهلاك الفرد من الماء في بعض العواصم



إذا كان عدد سكان مسقط مليون نسمة وعدد سكان الكويت مليون ونصف نسمة, فقارن بين

القيمة الأولى استهلاك سكان الكويت من الماء

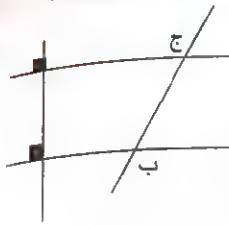
القيمة الثانية استهلاك سكان مسقط من الماء

٤٥- قارن بين

القيمة الأولى متوسط مجموع كراتشي والكويت

القيمة الثانية متوسط مجموع مسقط والمنامة

٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
ب	ج	ج	ب	ب	ج



١٠- قارن بين

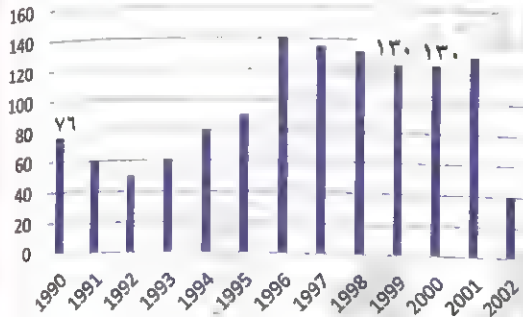
القيمة الأولى قياس ج

القيمة الثانية قياس ب

١١ - دائرة مساحتها ٣,١٤ فكم يساوي محيطها

٦,٢٨١ د ٩,٥٦ ب ٣,١٤ ج ١٢,١٤ د

١٢ - الرسم المقابل يوضح عدد مرضى الكلى منذ عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٢



أوجد الفرق بين عدد المرضى عامي ١٩٩٠, ٢٠٠٠

٦٤١ د ٤٤ ب ٥٤ ج ٣٢ د

١٣ - في أي عام لم يتغير عدد المرضى

٢٠٠٢ د ١٩٩٩ ب ٢٠٠٠ ج ١٩٩٥ د

١٤ - اقل معدل بطالة للذكور السعوديين

البطالة			
غير سعوديين		سعوديين	
اناث	ذكور	اناث	ذكور
١٠,٧	٦,٢	٥,٧	٧,٣
٨,٣	٥	٩,٣	٦,٩
٥,٩	٧,٤	٩,١	٦,٩
٦,٣	٦,٨	١١,١	٩,٥

٧,٣١ د ٥,٣ ب ٦,٩ ج ٩,٥ د



اختبار الكتروني

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ب	ج	أ	ج	ج	أ	ج	ج	د	ج	أ	أ	ب

١- إذا كان راتب أحمد الأساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤٪ أرباح ، فإذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠ ريال ، فكم يكون راتبه ؟

١٣٠٠٠ ج ١٣٤٥٠ د ١٣٦٠٠ د ١٣٤٠٠ ب

٢- ص عدد صحيح موجب ، س عدد صحيح سالب ، قارن بين القيمة الأولى ص - س القيمة الثانية س - ص

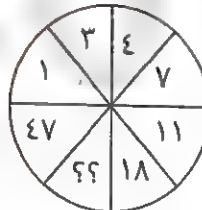
٣- خالد وأحمد معهما نفس المبلغ فإذا اشترى خالد ٥ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٢ ريال واشترى أحمد ٤ أقلام و ٥ دفاتر وتبقى معه ٥ ريالات قارن بين القيمة الأولى سعر القلم القيمة الثانية سعر الدفتر

٤- في جمعية خيرية كان عدد المتطوعين = ٨١ ، وكان نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٤ أوجد عدد الرجال .

٢٠١ د ٣٦ ب ٤٥ ج ٥٤ د

٥- إذا كان س^٢ - ص^٢ = $\frac{1}{3}$ ، فإن ص^٢ - س^٢ =

١١ د ٣ ب ١٠ ج $\frac{1}{3}$ - د



٦- أوجد الحد الناقص

٣٠١ د ٢٨٥ ج ٢٢ ب ٢٩ ج

٧- إذا كان ٩٦ طالب يريدون ركوب الحافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

٣١ د ٤ ب ٥ ج ٦ د

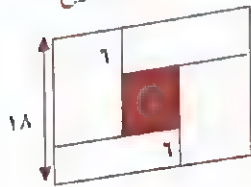
٨- ما قيمة ١٢ × (٣ - ٥) = ٦ -

١٨١ د ٢٠ ج ١٥ ب ٢٥ د

٩- قارن بين

القيمة الأولى $0,١٦٧$ القيمة الثانية ٠,٢

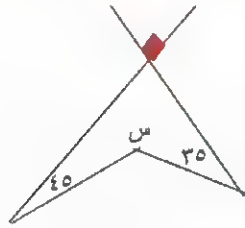
٢٠- الشكل مربع طول ضلعة ١٨ أوجد مساحة المربع



ب ١٨

د ٣٦

ج ١٨



٢١- قارن بين

القيمة الأولى س

القيمة الثانية ١٩٠

٢٢- إذا كان $س = ٨$ ، $ع = ٣$ ، $ص = ٢$ ، $١٤ = ع + ص$ ، أوجد

س + ص + ع

١٢١

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

٢٣- إذا كانت هند تصنع الثوب في ١٨ دقيقة فكم ثوباً تصنع في أول ٤ ساعات ؟

١١١

ب ١٣

ج ١٢

د ١٥

٢٤- إذا كان نسبة الذكور إلى الإناث ٣ : ٢ وكان عدد الأطفال ٣٥ ، كم يبلغ عدد الإناث ؟

٢١١

ب ١٤

ج ٣٥

د ١٨

٢٥- إذا كان عمر محمد من مضاعفات ٧ ، وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٦ وعمره لا يتجاوز ٣٠ سنة ، فكم عمره الآن ؟

٢١١

ب ٢٨

ج ١٤

د ٣٥

٢٦- إذا كان ٥ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لتنتج ٦٠٠٠ وات فإذا تعطل أحد المولدات فكم يكون انتاج الطاقة ؟

٣٢٠٠ أ

ب ٣٦٠٠

ج ٤٢٠٠

د ٤٨٠٠

٢٧- إذا كانت الساعة الآن الثانية مساءً فبعد ٥١ ساعة كم تكون

أ ٤ م

ب ٥ م

ج ٧ م

د ٨ م

٢٨- قارن بين

القيمة الثانية (- ٧) ٣

القيمة الأولى - ٢١

١٥- قارن بين القيمة الثانية $\sqrt{١١٦+٦} - \sqrt{١١٦-٦}$

١٥- قارن بين

القيمة الأولى ٢

١٥- ١٦ موظف في دائرة حكومية قسموا الى لجنتين ، لجنه بها ٨ موظفين ولجنه بها ٨ موظفين ، فكم مشترك مسجل باللجنتين

١٠ د

ج ٨

ب ٤

٣١

١٧- إذا انفق احمد ١٢٠٠ ريال لشراء كتب ، وهذا المبلغ يمثل ١٥٪ من راتبه فكم راتبه

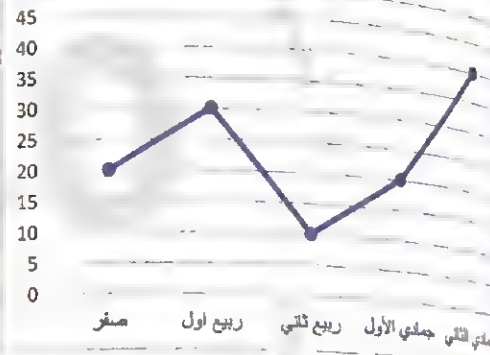
ب ٦٤٠٠

د ٧٥٠٠

٧٠٠٠ أ

٨٠٠٠ ج

١٨- من الرسم ما هي الأشهر التي تساوى فيها الإنتاج



ب ربيع اول و ربيع ثاني
د صفر و ربيع ثاني

أ ربيع اول و جماد ثاني
ج جماد اول و صفر



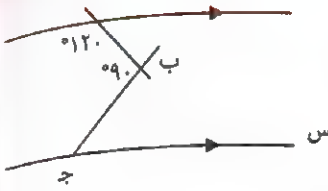
١٩- من الشكل المقابل

أوجد مساحة المظلل

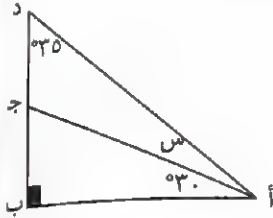
ب ٢٢

د ٢٦

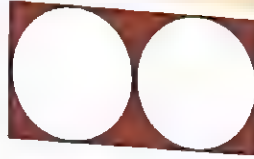
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
أ	ب	د	ب	أ	ب	ب	ج	د	أ	ج	ج	أ	أ



- ٣٧- في الشكل المقابل
قياس (س ج ب) =
أ. ١٥٠
ب. ١٢٠
ج. ١١٠
د. ٢٠



- ٣٨- أوجد قيمة س
أ. ١٥
ب. ٢٠
ج. ٢٥
د. ٣٠



- ٢٩- في الشكل المقابل
الدائرتان متطابقتان
أوجد مساحة المنطقة المظللة
أ. ٢-٨ ط
ب. ٤-٨ ط
ج. ٢-٨ ط
د. ٨+٨ ط



- ٣٠- إذا كان الشكل مربعاً
أوجد مساحة المظلل
هـ و ٣ سم
أ ب ٧ سم

- أ. ٣٥
ب. ٢٧
ج. ٢١
د. ٤٢

- ٣١- إذا كان مساحة الدائرة تساوي ربع مساحة المربع فاحسب
النسبة بين طول ضلع المربع ونصف قطر الدائرة
أ. ٢:١ ط
ب. ١:٢ ط
ج. ٢:١ ط
د. ١:٢ ط

- ٣٢- النسبة بين مساحة الدائرة : مساحة المربع تساوي ١ : ٤ ط
أوجد النسبة بين طول ضلع المربع ونصف قطر الدائرة
أ. ٤ ط
ب. ٢ ط
ج. ٢ ط
د. ١ ط

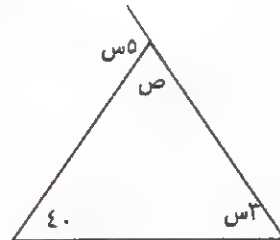
- ٣٣- إذا كانت س = ٣ × س = ١ فإن ١ = ؟

- أ. ١
ب. ١-
ج. ١-
د. ١

- ٣٤- قارن بين

- القيمة الأولى $\frac{1}{5} - \frac{1}{6}$ القيمة الثانية $\frac{1}{6} - \frac{1}{5}$

- ٣٥- مربع قطره = ٢ $\sqrt{2}$ وكانت هناك دائرة تمر برؤوس المربع ، قارن بين
القيمة الأولى ٨ $\sqrt{2}$ القيمة الثانية محيط الدائرة



- ٣٦- أوجد قيمة ص

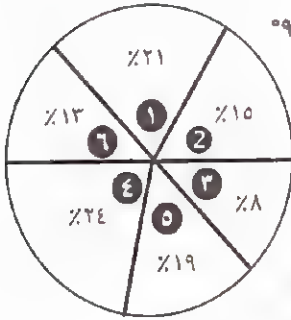
- أ. ٦٠
ب. ٧٠
ج. ٨٠
د. ١٠٠

٢٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩
ج	د	ج	أ	أ	ب	ب	أ	أ	أ



١١ - أوجد ناتج المقدار التالي $\frac{4}{10} + \frac{4}{100} + \frac{4}{1000}$
 أ ٤٠,٠٤٤
 ب ٤٤,٠٤٤
 ج ٤٠,٤٤٤
 د ٤٤,٤٤٤

١٢ - هناك آلة طباعة تطبع ٦٠ صورة في الساعة , من بين كل ١٢ صورة توجد صورة باهتة , فكم صورة سليمة تطبعها بعد ٧٣ دقيقة
 أ ٦٠
 ب ٦٥
 ج ٦٦
 د ٨٠



١٣ - أي القطاعات أقرب إلى ٩٠°
 أ القطاع رقم ١
 ب القطاع رقم ٢
 ج القطاع رقم ٣
 د القطاع رقم ٤

١٤ - أوجد ناتج $\frac{9 \times 49}{11} + \frac{21 \times 12}{11}$
 أ ٦٥
 ب ٦٤
 ج ٦٢
 د ٦٣

١٥ - باعت شركة مليون سيارة عام ٢٠٠٧ , أوجد بالتقريب عدد المبيعات للشاحنات و السيارات رياضية الدفع
 أ ٣٠٠٠٠
 ب ٢٠٠٠٠
 ج ٢٥٠٠٠
 د ١٥٠٠٠



١٦ - إذا كانت $\frac{1}{372} = ص$, $\frac{1}{1372} = س$, أوجد قيمة $\frac{1}{ص} \div \frac{2}{س}$
 أ ٤
 ب ٤٠
 ج ٨
 د ٨٠

١٧ - قارن بين القيمة الأولى $(\frac{2}{3} \times 3)$ و $(\frac{4}{5} \times 4)$ و القيمة الثانية ٢٠
 أ ٤
 ب ٤٠
 ج ٨
 د ٨٠

١٨ - قسم مبلغ ٣١٥ ريال على شخصين بنسبة ١ : ٢ فكم نصيب الشخص الثاني ؟
 أ ١٠٥
 ب ٢١٥
 ج ٢١٠
 د ١٨٠

١ - مجمع سكني يستوعب ٢٥٠٠ شخص وكل بناية تستوعب ١٢٥ شخص تم تعيين عدد ٢ مشرفين على كل بناية , كم عدد المشرفين ؟
 أ ٤٠
 ب ٦٠
 ج ٨٠
 د ١٠٠

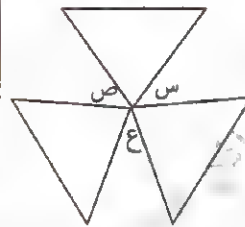
٢ - كم عدد الأعداد الزوجية بين (٩٩ - ٣)
 أ ٤٧
 ب ٤٨
 ج ٥٠
 د ٥٢

٣ - إذا كان $ص + س = ٧$ فقارن بين القيمة الأولى : أ ب القيمة الثانية : ١٤
 أ ٢
 ب ٢
 ج ٢
 د ٢

٤ - قيمة ٢٠,٤٥ %
 أ ٢٠,٤٥
 ب ٢٠,٤٥
 ج ٢٠,٤٥
 د ٢٠,٤٥

٥ - أ , ب , ج , د , ه أعداد طبيعية مرتب تصاعدي قارن بين القيمة الأولى ب × د القيمة الثانية ج × ه
 أ ٢
 ب ٢
 ج ٢
 د ٢

٦ - مجموع ٤ أعداد متتالية دائما
 أ عدد زوجي
 ب عدد يقبل القسمة على ٤
 ج عدد فردي
 د عدد أولي



٧ - إذا كانت المثلثات متطابقة الاضلاع قارن بين القيمة الأولى س + ص + ع القيمة الثانية ١٨٠
 أ ٢
 ب ٢
 ج ٢
 د ٢

٨ - أربعة أعداد متتالية حاصل ضرب أول عددين ١٢ , فما حاصل ضرب العددين الآخرين
 أ ٢٠
 ب ٢٥
 ج ٣٠
 د ٣٥

٩ - صندوق به ٣ صناديق وكل منهما ٥ صناديق أخرى , فما مجموع الصناديق كلها
 أ ١٥١
 ب ١٨
 ج ١٩
 د ٢٤

١٠ - يوجد في روضة ما ٣٠ طالب , النسبة بين الذكور والإناث ٣ : ٢ احسب عدد الذكور
 أ ١٨
 ب ١٥
 ج ١٢
 د ١٠



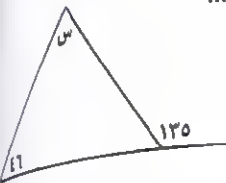
اختبار الكتروني

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	أ	أ	د	د	ج	أ	ج	ج	ج	ج	ج	أ	ب	ب	ج	ب	أ

٢٦ - قسم مبلغ ٤٠٠ ريال على ٣ أشخاص بنسبة ١ : ٣ : ٤ فكم يأخذ الشخص الأول ؟
 أ ٢٠٠
 ب ٥٠
 ج ٢٥٠
 د ١٥٠

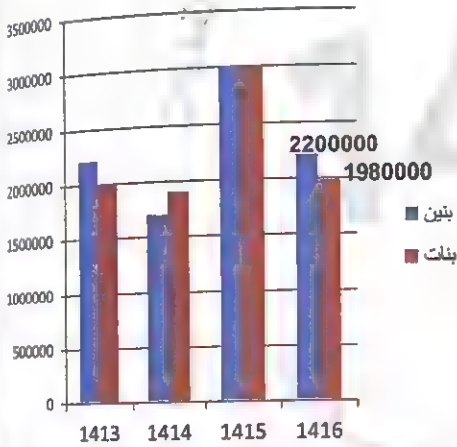


٢٧ - من الشكل المقابل قارن بين القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٥٠

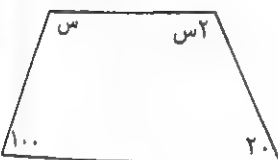


٢٨ - من الشكل المقابل س =
 أ ٤٦
 ب ٩٠
 ج ١٣٥
 د ٨٩

٢٩ - الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية ، إذا كان نسبة الطلاب والطالبات في عام ١٤١٦ تساوي ١٠٪ أوجد عدد الطلاب جميعا .



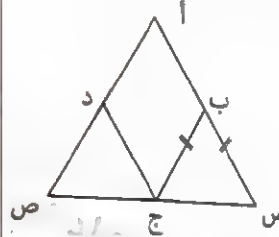
ب ٤١٨٠٠٠٠٠
 د ٤١٨٠٠٠٠



٣٠ - أوجد قيمة س
 أ ٨٠
 ب ١٠٠
 ج ١١٠
 د ٤٠

١٩ - لدى محمد ٥٠ ريال وهي أكثر من مثلي ما لدى خالد بـ ٢٠ ريال ، فكم ريال لدى خالد ؟
 أ ٣٥
 ب ٢٠
 ج ٢٥
 د ١٥

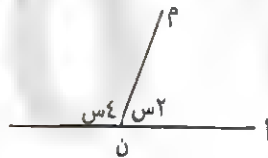
٢٠ - في الشكل المقابل المثلث أ س ص متطابق الاضلاع أس = ١٥ ، احسب محيط متوازي الاضلاع أ ب ج د



أ ٣٠
 ب ٨
 ج ١١
 د ٩

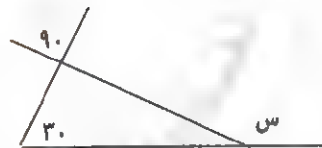
٢١ - إذا كان عدد الحضور ٦٠ شخص ، نسبة الرجال إلى النساء ٥ : ٧ ، فما عدد الرجال ؟
 أ ٤٠
 ب ٣٠
 ج ٢٥
 د ٣٥

٢٢ - في الشكل المقابل احسب قياس زاوية (أ ن م)



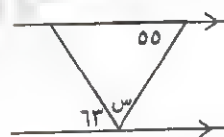
أ ١٢٠
 ب ٦٠
 ج ٣٠
 د ٩٠

٢٣ - أوجد قيمة س



أ ١٣٠
 ب ١٢٠
 ج ١٨٠
 د ٦٠

٢٤ - ما قياس زاوية س ؟



أ ٦٣
 ب ٦٢
 ج ٧٠
 د ٥٥

٢٥ - مصنع ينتج علب عصير بالألوان (أحمر - أزرق - أخضر - أبيض) بالترتيب ، فما لون العلب رقم ٧٠ ؟
 أ أزرق
 ب أحمر
 ج أخضر
 د أبيض

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
أ	ب	د	أ	ب	أ	ب	ب	ب	د	أ

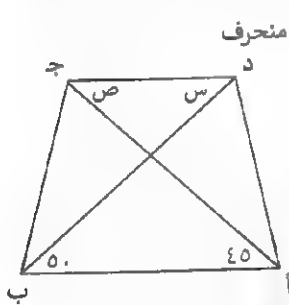
٣٦- ثلاثة أخوة يحفرون بئر الأول حفر ربع البئر والثاني نصفه والثالث حفر ١١ متر ، فكم عمق البئر ؟

- أ ٦٦ ب ١٥ ج ٨٨ د ٤٤



٣٧- احسب قياس زاوية (أ) إذا كان المثلثين متطابقين

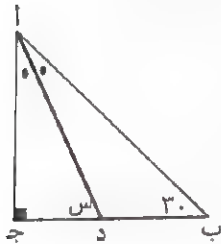
- أ ٦٠ ب ٤٠ ج ٨٠ د ١٠٠



٣٨- إذا كان الشكل أ ب ج د شبه منحرف فأوجد س + ص

- أ ٩٥ ب ٩٠ ج ٨٥ د ٨٠

٣٩- إذا كان عمر الاب الآن ٧١ عام وعمر الابن ٣٥ ، فمتى يصبح عمر الأب مثلي عمر الابن ؟
أ قبل عام ب بعد عام ج قبل عامين د بعد عامين



٤٠- إذا كان أ د منصف لزاوية (أ) فأوجد قياس الزاوية (س)

- أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ٩٠

٤١- الجدول التالي يوضح درجات الطلاب في فصل ما ما عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٧ ؟

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

- أ ٨ ب ٧ ج ٤ د ١

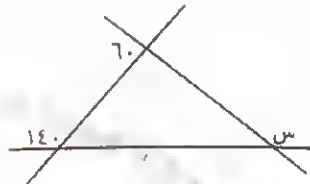
٤٢- اشترت امرأة ثلاث زجاجات عطور الزجاجاة الثانية نصف السعر والثالثة ربع السعر ودفعت ٧٠٠ ريال فكم سعر الاولى

- أ ٣٠٠ ب ٤٠٠ ج ٥٠٠ د ١٧٥

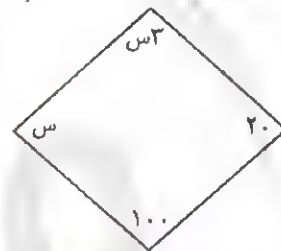
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
ب	ب	أ	ب	ج	ب	د	ج	أ	ب	ج	أ	د

٣١- سافر شخص من الرياض إلى مكة فإذا كانت سرعته في رحلة الذهاب ١١٠ كم/س وسرعته في رحلة الإياب ٩٠ كم/س احسب معدل (متوسط) سرعته خلال الرحلة ؟
أ ٩٠ ب ١٠٠ ج ١٠٥ د ٩٥

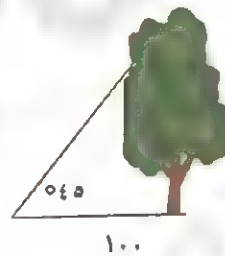
٣٢- قطع أحمد ٢٥% من السباق بدراجته في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس السرعة ، بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟
أ ٢٤ ب ٣٢ ج ٢٥ د ٥٠



٣٣- أوجد قيمة س
أ ١٦٠ ب ٢٢٠ ج ١٥٠ د ٢٠٠

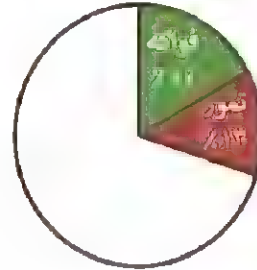


٣٤- أوجد قيمة س
أ ٨٠ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ٢٤٠



٣٥- أوجد طول الشجرة
أ ٥٠ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ٤٠

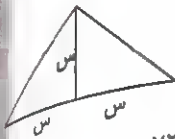
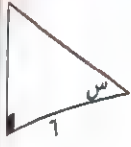
٣٥- الشكل التالي يوضح إنتاج مصنع ، فإذا كان إنتاج المصنع عام ٢٠٠٦ يساوي ١٠٠٠٠٠ طن فكم إنتاج المصنع من الفواكه والتمور ؟



- أ ١٣٠٠٠ ب ٣٠٠٠٠ ج ١٧٠٠٠ د ٧٠٠٠٠

٥٢- إذا كانت مساحة المثلث = ١٨ سم^٢
فإن قيمة س =

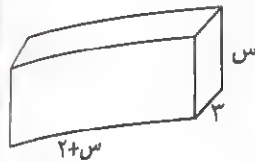
- أ ٣٠
ب ٦٠
ج ٤٥
د ٩٠



٥٣- قارن بين

القيمة الأولى : مساحة Δ أ ب ج
القيمة الثانية : ٢ مساحة Δ أ د ب

٥٤- إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢
أوجد قيمة س



- أ ٦
ب ٨
ج ٣
د ٤

٥٥- إذا كان عدد طلاب الفصل = ٣٠ طالب
كم عدد الناجحين ؟

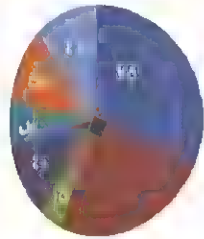


- أ ١٦
ب ١٥
ج ١٢
د ٣٠

٥٦- قارن بين

القيمة الأولى : (٦٠)^٢
القيمة الثانية : (٢٤ × ٦٠) + (٣٦ × ٦٠)

٥٧- مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان
الإنتاج في السنة الثالثة والخامسة = ٨٠ طن وكان زاوية السنة
الثالثة ١٥° فكم زاوية السنة الخامسة ؟



- أ ١٥°
ب ٢٠°
ج ٢٥°
د ٣٠°

٥٨- في أي سنة يصل الإنتاج الإجمالي ٤٤٠ طن ؟
أ الثالثة
ب الخامسة
ج الرابعة
د السادسة

٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
ج	د	ج	ب	د	ج	ج	أ	أ	ب	ج	ب	ج	ج	أ	د

٤٣- إذا كان س : س' = ٢ : ٢٠ فإن س =

- أ ٢١
ب ٤
ج ١٠
د ١٠

٤٤- قارن بين

القيمة الأولى : $\sqrt{٤١٧}$
القيمة الثانية : $\sqrt{٤١٧+٨}$

٤٥- إذا كان عمر أحمد ربع عمر أبوه وكان عمر أخوه خالد أكبر
منه بثلاث سنوات وكان عمر الأب = ٣٦ سنة ، فكم عمر خالد ؟

- أ ١٦
ب ١٤
ج ١٢
د ٨

٤٦- إذا كان س + ص = ٣ ، س - ص = ١ ، فإن س - ص = ؟

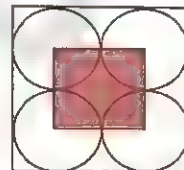
- أ ١٩
ب ١٧
ج ١٥
د ١٦

٤٧- ما القيمة المنزلية للعدد ٤ في العدد ١٠٦٤ مليون ؟

- أ ١٠×٦١٠
ب ٤×٦١٠
ج ٤٠٠×٦١٠
د ٤×١٠٠

٤٨- إذا كان مساحة المربع الصغير المظلل = ٦ سم^٢

أوجد مساحة المربع الكبير



- أ ١٨
ب ٤٨
ج ٢٤
د ٣٢

٤٩- قارن بين

القيمة الأولى : (٢ - ٢٩٩٩) ÷ ١٠٠٢
القيمة الثانية : ١٠٠٠

٥٠- وزع مبلغ على ٣ أشخاص بالترتيب بالنسب ٣ : ٢ : ١
ما المبلغ الذي أخذه كل منهم بالترتيب إذا علمت أن الفرق بين
الأول والثالث ١٢٠ ريال ؟

- أ ٦٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠
ب ٦٠ ، ١٢٠ ، ٢٠٠
ج ٨٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠
د ٨٠ ، ١٨٠ ، ٢٠٠

٥١- إذا كان نسبة عمر محمد إلى عمر أم محمد ١ : ٦ على الترتيب

وكان عمر أم محمد = ٣٠ ، فكم يبلغ عمر محمد ؟

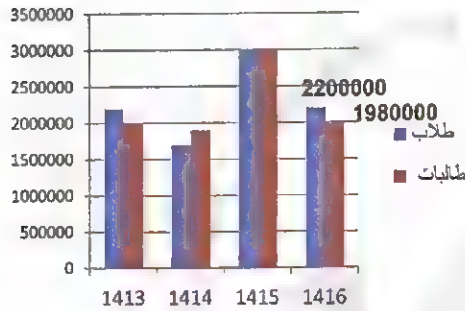
- أ ٥١
ب ١٠
ج ١٢
د ٣٠

٦٨- لدى محمد مبلغ ٧٠ ريال من الفئات ٥ ريال ، ١٠ ريال ، فإذا كان عدد الأوراق ٩ ورقات ، فكم عدد الأوراق من فئة ٥ ريال ؟
 أ ٤ ب ٨ ج ٥ د ٦

لاحظ الفرق خالي بالك

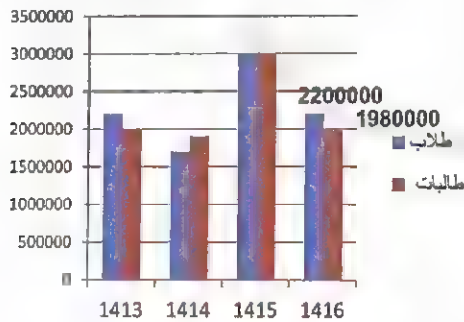
موجودة في عدد كبير من النماذج ، ٦٩ الأكثر تكرار

٦٩ - الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية ، إذا كان نسبة طلاب المرحلة الثانوية لعام ١٤١٦ تساوي ١٠٪ أوجد عدد طلاب (البنين) المرحلة الثانوية لهذا العام .



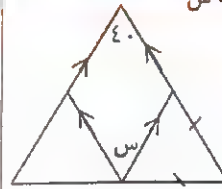
أ ٢٢٠٠٠٠ ب ٤١٨٠٠٠٠٠ ج ١٩٨٠٠٠٠ د ٤١٨٠٠٠٠٠

٧٠ - الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية ، إذا كان نسبة الطلاب و الطالبات في عام ١٤١٦ تساوي ١٠٪ أوجد عدد الطلاب و الطالبات جميعا .



أ ٢٢٠٠٠٠ ب ٤١٨٠٠٠٠٠ ج ١٩٨٠٠٠٠ د ٤١٨٠٠٠٠٠

٥٩- في الشكل المقابل احسب قياس زاوية س



أ ٦٠ ب ٥٠ ج ٤٠ د ١٤٠

٦٠- في الشكل المقابل

أوجد قيمة س



أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٦٠ د ٤٠

٦١- إذا كان $س + ص + ع = ٨$ ، $س = ص$ فقارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٥

٦٢- إذا كان $س + ص + ع = ٨$ ، $س = ص$ ، ع اعداد

صحيحة موجبة فقارن بين

القيمة الأولى : س

٦٣- قارن بين

القيمة الثانية : ٤

القيمة الأولى : ٤١

٦٤- إذا كان المثلث أ ب ج قائم الزاوية في ب فقارن بين

القيمة الأولى : ب ج + أ ب

القيمة الثانية : ب ج + أ ج

٦٥- قارن بين

القيمة الأولى : ١٠,٣

القيمة الثانية : $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

٦٦- أي مما يأتي يقبل القسمة على ٦ ، ٨ بدون باق ولا يقبل

القسمة على ٩

أ ٤٠ ب ٣٦ ج ١٢ د ٢٤

٦٧- غواصة تغوص بعمق ١٦ م تحت الماء وترتفع ٥ م كل

دقيقة ، بعد كم دقيقة تصل الغواصة للسطح ؟

أ ٣٢ ب ١٦ ج ٨ د ٤

٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
ج	ب	د	ب	أ	ب	أ	د	أ	أ	أ	ب



١١ - في الشكل المقابل

= هـ

أ ٨٠ ب ١٠٠ ج ٦٠ د ١٢٠

١٢ - ما قيمة $\sqrt{81} + \sqrt{3} + \sqrt{6} = \sqrt{س}$

أ ٤ ب ٢ ج ١ د ٣

١٣ - إذا قطع خالد $\frac{2}{3}$ المسافة بسرعة ١٢٠ كم/س وباقي المسافة بسرعة ٦٠ كم/س ، ما الزمن الكلي الذي قطعه خالد علماً بأن المسافة الكلية = ١٨٠ كم ؟

أ ١ ساعة ب ٢ ساعة ج ٣ ساعات د ٤ ساعات

١٤ - مستطيل محيطه ٤٨ سم إذا نقص طوله ٢ سم وزاد عرضه ٢ سم أصبح الشكل مربعاً أوجد مساحته

أ ١٤٤ ب ١٦٩ ج ٧٢ د ٣٦

١٥ - إذا كان الدولار = ٣,٧٥ ريال فقارن بين

القيمة الأولى ١٢ دولار القيمة الثانية ٤٨ ريال

١٦ - صنبور يفرغ ٦٠ لتر في ٣٠ دقيقة فإذا فرغ الخزان كاملاً في ٦ ساعات ، كم سعة الخزان ؟

أ ٣٦٠ ب ٧٢٠ ج ٢٤٠ د ٤٨٠

١٧ - ما قيمة $\frac{1}{3} (120 \times 27)$

أ ١٥١ ب ٥٧٠ ج ٧٥ د ٥٩٠

١٨ - آلة تطبع ٧٢ ورقة ، من بين كل ١٢ ورقة توجد ورقة تالفة ، أوجد عدد الأوراق السليمة

أ ٤٢١ ب ٥٤ ج ٦٦ د ٣٦

١٩ - حاصل جمع ٤ أعداد متتالية دائماً أعدد فردي

ب عدد زوجي

ج عدد يقبل القسمة على ٤

د عدد يقبل القسمة على ٣

١ - وزع مبلغ من المال على ثلاثة أشخاص بنسبة ٣ : ٢ : ١ إذا كان الفرق بين الأول والثالث = ١٢٠ فأوجد مجموع الأول والثالث

أ ٢٤٠ ب ١٨٠ ج ٢١٠ د ١٢٠

٢ - قسم سلك الى قسمين متساويين صنع من القسم الأول مربع ومن القسم الثاني مستطيل قارن بين

القيمة الأولى محيط المربع

القيمة الثانية محيط المستطيل

٣ - إذا كان عمر الأب = خمسة أمثال عمر ابنه وبعد ١٠ سنوات يصبح عمر الأب ٤٠ سنة فكم عمر الابن الآن ؟

أ ٣١ ب ٦ ج ١٢ د ١٨٥

٤ - إذا كان $س + ٣ = \frac{1}{س}$ ، فإن $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} =$

أ ٣١ ب ٥ ج ٧ د ٩

٥ - إذا أراد شخص شراء ٣ حقائب أو ٥ أقلام وحقيبتين بنفس السعر ، ما أكبر عدد من الاقلام إذا أراد شراء حقيبة واحدة ؟

أ ٥١ ب ٧ ج ٨ د ١٠

٦ - سلك قسم الى قسمين متساويين شكل من الأول دائرة ومن الثاني مربع ، قارن بين

القيمة الأولى محيط الدائرة

القيمة الثانية محيط المربع

٧ - إذا كان $\frac{س+٣}{٥} = \text{صفر}$ ، فإن $س =$

أ ٣١ ب ٣- ج ٦ د ٩

٨ - قارن بين

القيمة الأولى $٢^٨$ القيمة الثانية $١٣^٦$

٩ - إذا كان ٣٠٪ من أ تساوي ٣٥٠ ، ٢٠٪ من ب تساوي ٢٠٠ فقارن بين

القيمة الأولى أ القيمة الثانية ب

١٠ - أكمل النمط ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ،

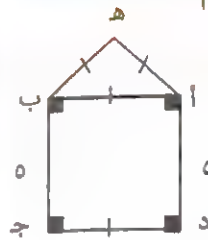
أ ٣٩١ ب ٣٨٨ ج ٤١١ د ٣٧٥



اختبار الكتروني

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	أ	ب	ب	أ	ب	د	أ	أ	أ	ب	ب	ج	د	ج	ب	ج	أ

أوجد قيمة ج د



۸۱
ب ۱۲
ج ۲۴
د ۳۰

القيمة الثانية ... ٢

٢١ - قارن بين
القيمة الأولى
 $\frac{999 \times 3}{1000}$

٢٢ - ماقیمة $\frac{9 \times 49}{11} + \frac{21 \times 12}{11}$ ب ٦٣ ٦٥١

٢٣- إذا كانت غواصة بعمق ١٦ متر تحت سطح الماء وتحتاج
١ دقيقة لترتفع ١ متر فكم تحتاج من الدقائق لتطفو على سطح
الماء
ج ١٦ د ٢٤ ب ٢٤ د ٣٢١

٢٤- ما قيمة $(ب+أ)^2 - (ب-أ)^2$
 ب ٤ أ
 د ٢ أ - ب
 ج $(ب+أ)^2$

٢٥ - إذا كان عمر ولد ١٢ سنة وعمر والده ٤٦ سنة وقال له والده عندما تبلغ ثلث عمري أعطيك هدية ، فإن الولد يأخذ الهدية بعد
 ٤ سنوات
 ب ٥ سنوات
 ج ٣ سنوات
 د سنتان

٢٦- أ، ب، ج، د أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً، فقلل بين
القيمة الأولى أ × ج القيمة الثانية د × ب

٢٧ - إذا قطعت سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب ذهاباً بسرعة ٩٠ كم/س وإياباً بسرعة ١٠٠ كم/س أوجد الزمن إذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٥٠ كم .

٤,٥١	ب ٤,٧٥	ج ٥	د ٩,٥
------	--------	-----	-------

ملحوظة هذا التمرين أحيانا يكون المطلوب اوجد متوسط الزمن ويكون الحل هو ٤.٧٥

٢٨ - إذا بدأ سائح رحلته من الساعة ٨ صباحاً من المدينة أ ووصل المدينة ب الساعة ٢ بعد الظهر وتوقف ساعة للراحة ، احسب سرعته علماً بأن المسافة بين المدينتين ٤٠٠ كم

٧.١ ب. ٨٠ ج. ٩٠ د. ١٠٠

٢٩ - متوازي مستطيلات أبعاده ٣٠ سم ، ٩ سم ، ١٢ سم ، ما أكبر عدد من المكعبات يمكن أن يحوي متوازي المستطيلات علماً بأن طول ضلع المكعب = ٣ سم ؟

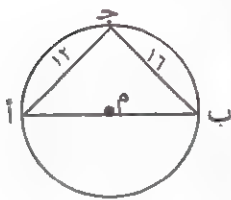
۱۲.۱ ب ۱۰.۵ ج ۱۱.۵

٣٠- ما قيمة $٤ \times ٤ \times ٤ \times ٠,٤ \times ٠,٤ \times ٠,٤ \times ٠,٤$ ؟

ج ٢٥٦,٠٠٠
 ج ٢٥٦,٠٠٠
 ج ٢٥٦,٠٠٠
 ج ٢٥٦,٠٠٠

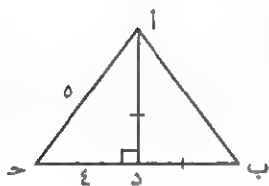
٣١- اشترى شخص جهازاً بمبلغ ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠٪ فبكم يبيعه ؟

۷۴۲.۱ ب. ۶۸۴.۰ ج. ۷۲۰.۰ د. ۹۶۰.۰



٣٢ - من الشكل المقابل

$\text{أ ب} =$
 ۲۰ ط | ۱۳ ط
 ج ۲۰ سم | ۳۵ سم



٣٣ - في الشكل المقابل

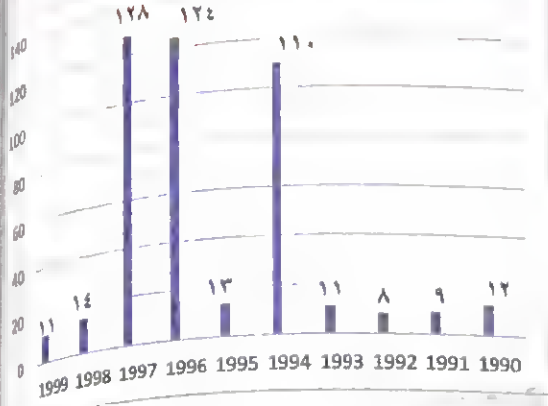
اب =
 ج ۳
 د ۲

٣٤ - ما قيمة $20,45\%$ ؟

ب ٢٠٤٥	١٠٣٠٤٥١
د ٢٠٤٥٠٠	ج ٢٠٤٥١

۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰
ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ق	ک	گ	ن	ی	ر

٣٧- أوجد عدد الأجهزة الزائدة من عام ١٩٩٤ حتى ١٩٩٦



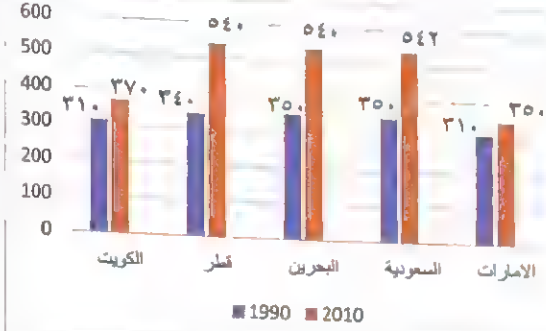
٢٤ د

١٦ ج

١٤ ب

١٢ أ

٣٥- أوجد نسبة الزيادة في عدد المصانع في السعودية من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠١٠.



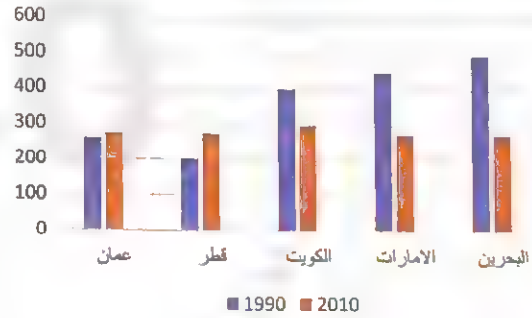
%٥٨ د

%٥٦ ج

%٥٧ ب

%٥٥ أ

٣٦- الرسم البياني التالي يوضح اعداد المصانع في بعض الدول



أي الذي صحيح

أ عدد المصانع في ٢٠١٠ نقصت عن ١٩٩٠ في جميع الدول

ب عدد المصانع في الامارات و عمان في ١٩٩٠ أكبر من قطر و الامارات

ج عدد المصانع في الامارات و البحرين يساوي الكويت عام ١٩٩٠

د عدد المصانع في الكويت يساوي عددها في عمان عام ٢٠١٠

٣٧	٣٦	٣٥
ب	ب	أ



١٠ - إذا كان س عدد صحيح فكارن بين

القيمة الأولى (س٢) القيمة الثانية س٢

١١ - إذا كان محيط دائرة ٣١٤ فكارن بين

القيمة الأولى نصف قطر الدائرة القيمة الثانية ٤٠

١٢ - باقي قسمة ٢٩ على ٣

أ ١١ ب ٢ ج صفر د ٣

١٣ - كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٢٣٠

أ ٢١٠ ب ٢٠٠ ج ٤٠ د ٥٠

١٤ - طائرة عدد مقاعدها ٣٢٠ مقعد ٤٠ لدرجة رجال الأعمال والباقي لدرجة السياحة، نسبة مقاعد رجال الأعمال الشاغرة ٢٠٪ ونسبة مقاعد درجة السياحة الشاغرة ١٠٪، ما مجموع المقاعد الشاغرة في الطائرة ؟

أ ٣٦١ ب ٤٠ ج ٢٤ د ٢٨٥

١٥ - وقف أحمد في الطابور ، فكان عدد الذين قبله مساو لعدد الذين بعده ، كم عددهم الكلي ؟

أ ١٨١ ب ٢٠ ج ١٦ د ٢١٥

١٦ - ما قيمة ١ - ٠,٠٠٠١

أ ٠,٩٩٩٩ ب ٠,١١١١ ج ٠,٩٩٩ د ٠,٩٩٥

١٧ - ما قيمة المقدار $\frac{٨٨+٨٨+٨٨}{٨٨}$

أ ٣١٢ ب ٤ ج ٥ د ٦

١٨ - ما قيمة المقدار $\frac{٨٨ \times ٨٨ \times ٨٨}{٨٨}$

أ ٨٨١ ب ٢٨٨ ج ٢٨٨ د ٣



اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	أ	د	أ	أ	ب	أ	د	أ	ب	أ	ب	ج	ب	ب	أ	أ

١- فاوجد قيمة ٢ س - ٣ س + ٨ س - ١

أ ١٢-١ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٢ - مصنع يصنع أطباق ب ٥ أحجام وفيها ٤ ألوان ومنها ٤ أصناف مزخرفة فكم طبق سوف يصنع

أ ٥٠١ ب ٨٠ ج ٦٠ د ٧٥

٣ - مربع محيطه ٣٢ مقسم الى ٤ مستطيلات متطابقة أوجد مساحة المستطيل الأصغر



أ ١٢١ ب ١٦ ج ٢٠ د ١٨

٤ - ما العدد الذي ٢٠٠٪ منه هو ٢٠٠

أ ١٢٠١ ب ١٠٠ ج ٢٠٠ د ١٢٥٥

٥ - قارن بين

القيمة الأولى $(\frac{1}{10})$ القيمة الأولى $(0,1)$

٦ - فستان يحتاج ٣,٨ متر قماش لخياطته فكم ثوب نستطيع صناعته من لفة قماش طولها ٣٢ متر

أ ٧١ ب ٨ ج ٩ د ١١

٧ - اشترى خالد ٣ حاسبات وقلم ب ٩٠ ريال فإذا اشترى ٩ حاسبات وقلمين ب ٢٤٠ ريال فكم سعر الآلة الحاسبة

أ ٢٠١ ب ٣٠ ج ٦٠ د ١٥٥

٨ - عثر خالد على صفحتين متقابلتين من جريدة ، وكان رقمي الصفحتين ٩ ، ٤٠ كم عدد صفحات الجريدة ؟

أ ٤٧ ب ٤٨ ج ٤٩ د ٥٠

٩ - اشترى رجل ثلاثة دراجات الأولى بسعرها الأصلي والثانية بتخفيض ٢٥٪ والثالثة بتخفيض ٥٠٪ وكان مجموع ما دفعه ٨١٠ ريال فكم السعر الأصلي للدراجة ؟

أ ٣٦٠ ب ٤٨٠ ج ٢٤٠ د ٣٢٠

٢٨ - كم أربعة في ١٢ ٢ ؟

٨٢١ ب ٩٢ ج ١٠٢ د ١٤٢
صيغة أخرى
كم ربع في ١٢ ٢ ؟

٨٢١ ب ٩٢ ج ١٠٢ د ١٤٢
الحل ١٤٢ د

٢٩ - أي الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٦ ؟

٩٩٩٩٩٦ أ ب ٩٩٩٩٩٩
٩٩٩٩٥ ج د ٩٩٩٩٧

٣٠ - إذا كان $s = 5 - 1$ أوجد (س+١) ؟

٥١ ب ٥٢ ج ١ د ٢٥

٣١ - قطع أحمد ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس السرعة بعدكم دقيقة ينهي السباق

٣٢١ ب ٢٤ ج ٢٠ د ٢٥

٣٢ - مجموع الأعداد من ١ إلى ٢٠٠ ؟

٢٠١٠٠ أ ب ٢٢٢٢٠ ج ٢٠١٠٠ د ٢٠٢٠٠

٣٣ - مدرسة تأخذ اقتراح لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين ، فعند أخذ ٤٥٠ طالب ، ما هو عدد المدرسين المقترعين ؟

٦٠١ أ ب ٩٠ ج ٣٠ د ١٨٠

٣٤ - مستطيل بعده ٤ ، ٦ ما أكبر مساحة دائرة ترسم فيه ؟

٤١ أ ب ٦ ط ج ٨ ط د ١٠ ط

٣٥ - ٥ أعداد متتالية متوسطهم = ن ، فإن العدد الأكبر =

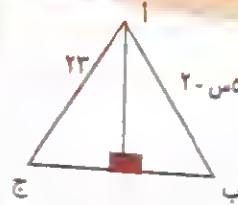
٢ - ن أ ب ن + ٢ ج ن - ٣ د ن + ٣

٣٦ - إذا كانت قيمة زكاة المال لأحد الأشخاص = ٥٠٠ ريال ، فكم المبلغ الذي كان معه ؟

٢٠٠٠٠ أ ب ٢٠٠٠ ج ١٠٠٠٠ د ٥٠٠٠٠

٣٧ - ثلاثة معارض دخل الأول ضعف دخل الثاني ودخل الثالث ثلاثة أمثال دخل الأول ، ما نسبة دخل الثاني إلى دخل الثالث ؟

١ أ ب ١ ج ١ د ١



١٩ - أوجد قيمة س علماً بأن

أد محور تماثل

٥١ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٥

٢٠ - ما نسبة الغير سعوديين

٢٥١٪ ب ٥٠٪

٧٥٪ ج ٩٠٪ د

٢١ - ما العدد الذي التالي في المتتابعة ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢، ١٧، ٢١، ٢٨

١٣١ ب ١٧ ج ١٩ د ٢٨



٢٢ - قارن بين

القيمة الأولى زاوية أ ب هـ

القيمة الثانية زاوية أ ج د

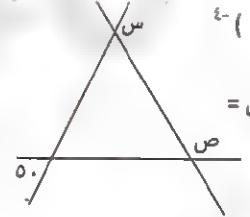
٢٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{2}$ القيمة الثانية $(4^3) \times (2 - 10) - 4$

٢٤ - في الشكل المرسوم س + ص =

١٣٠١ ب ٢٣٠

٢١٠ ج ٣١٠ د



٢٥ - طاولة دائرية طول قطرها ٢ م يجلس حولها ٦ أشخاص ، إذا زاد قطرها ١٠٠٪ فكم شخص سوف يجلس حولها ؟

١٢١ أ ب ١٣ ج ١٤ د ١٥

٢٦ - مسطرة طولها ٦ بوصات ، فإذا وضعت بعد كل ١ ، علامة ، فكم عدد العلامات ؟

٥٩١ أ ب ٦٠ ج ٦١ د ٦٢

٢٧ - إذا كان متوسط س ، ٢ ، ٣ ، ٤ هو ٧ أوجد س ؟

٤١ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ب	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ	ب	ب	ج	ب	أ	أ



١٢ د

٩ ج

١١ - في الشكل المقابل

محيط المربع الكبير = ٢٤ سم

والمربعات الصغيرة متطابقة

احسب مساحة المربع الصغير

١٠١

ب ١١

١٢ - مستطيل بعده ٤ ، ٦ ما أكبر مساحة دائرة ترسم فيه ؟

٤١ ط

ب ٩ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

١٣ - طاولة دائرية طول قطرها ٢ م يجلس حولها ٦ أشخاص ، إذا زاد قطرها

١٢١

ب ١٤

ج ١٨

د ٢١

١٤ - مسطرة طولها ٦ بوصات ، فإذا وضعت بعد كل ١ ، علامة ، فكم عدد

العلامات ؟

١٠١

ب ٦١

ج ٥٩

د ٦١

١٥ - ٥ أعداد متتالية متوسطهم = ن ، فإن العدد الأكبر =

أ - ن ٢

ب ٢ + ن

ج ٣ - ن

د ٣ + ن

١٦ - إذا كانت قيمة زكاة المال لأحد الأشخاص = ٥٠٠ ريال ، فكم المبلغ

الذي كان معه ؟

٢٠٠٠

ب ٢٠٠٠٠

ج ٥٠٠٠٠

د ٥٠٠٠

١٧ - ثلاثة معارض دخل الأول ضعف دخل الثاني ودخل الثالث ثلاثة أمثال

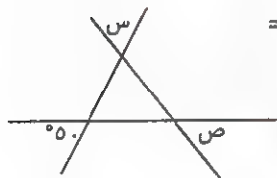
دخل الأول ، ما نسبة دخل الثاني إلى دخل الثالث ؟

١ - ٢

ب ١ - ٦

ج ١ - ٤

د ٢ - ٣



١٨ - في الشكل المرسوم س + ص =

٣٣٠

ب ٢٣٠

ج ١٣٠

ب ٢١٠

١٩ - كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٣٠ ؟

٢١

ب ٣

ج ٤

د ٥

٢٠ - ما قيمة $\frac{٨٨+٨٨+٨٨}{٨٨}$

٨٨

ب ١

ج ٣

د ٨٨ + ٨٨

١ - اشترى رجل ثلاثة دراجات الأولى بسعرها الأصلي والثانية

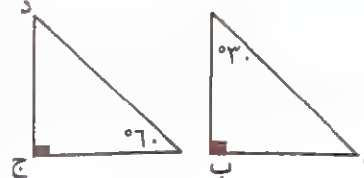
بتخفيض ٢٥٪ والثالثة بتخفيض ٥٠٪ وكان مجموع ما دفعه

ب ٤٢٠ ريال

ج ٣٦٠ ريال

د ٣٢٠ ريال

ج ٤٨٠ ريال



٢ - قارن بين

القيمة الأولى أ ب

القيمة الثانية د ج

٣ - طائرة عدد مقاعدها ٣٢٠ مقعد ٤٠ لدرجة رجال الأعمال

والباقي لدرجة السياحة ، نسبة مقاعد رجال الأعمال الشاغرة ٢٠٪

ونسبة مقاعد درجة السياحة الشاغرة ١٠٪ ، ما مجموع المقاعد

الشاغرة في الطائرة ؟

٣٦١

ب ٤٠

ج ٤٢

د ٢٨

٤ - إذا كان متوسط س ، ٢ ، ٣ ، ٤ هو ٧ أوجد س ؟

٤١

ب ٥

ج ٦

د ٨

٥ - كم ربع في ١٢٢ ؟

٨٢١

ب ١٠٢

ج ١٢٢

د ١٤٢

٦ - أي الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٦ ؟

أ ٩٩٩٩٩٦

ب ٩٩٩٩٩٥

ج ٩٩٩٩٩٧

د ٩٩٩٩٩٧

٧ - س = $\sqrt{٥٧}$ - ١ أوجد (س + ١) ؟

أ ٥

ب ١

ج ٢٥

د ٥٠

٨ - قطع أحمد ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس

السرعة بعد كم دقيقة ينهي السباق

٣٢١

ب ٢٤

ج ٢٨

د ٣٠

٩ - مجموع الأعداد من ١ إلى ٢٠٠

أ ٢٠٠٠

ب ٢٠٠٠٠

ج ٢٠١٠٠

د ٢٠٢٠٠

١٠ - ما قيمة ١ - ٠,٠٠٠٠٠٠٠٠

أ ٠,٩١

ب ٠,٩٩٩٩

ج ٠,٩٩٩٩٩

د ٠,٩٩٩

اختبار الكتروني



٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	ج	ب	ب	أ	أ	أ	ج	ج	ج	ج	أ	أ	أ	د	أ	أ	د	أ

٣٢ - إذا كان مع أحمد مثلي ما مع علي ، وما مع علي ثلاثة أمثال ما مع خالد ، أوجد نسبة ما مع أحمد إلى ما مع خالد
 ١:٦١ ب ٦:١ ج ٣:٢ د ٢:٣

٣٣ - مستطيل طوله يساوي ثلاثة أضعاف عرضه ، فإذا كانت مساحة المستطيل = ٧٥ ، فما طوله ؟
 ٥ أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د

٣٤ - إذا كان هناك ١٠ صناديق ، ٥ صناديق تحتوي على أقلام حبر ، ٤ صناديق تحتوي على أقلام رصاص وصندوقين مشتركين بين الحبر والرصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟
 ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٣٥ - قارن بين القيمة الأولى ١٠٠٢ القيمة الثانية ٧٥٣
 ٣٦ - قارن بين القيمة الثانية ٩٩ القيمة الثانية ٩٩٩ + ٩٩٩

٣٧ - باقى قسمة ٢٩ على ٣
 ١ أ ٢ ب ٣ ج ٤ د

٣٨ - عثر خالد على صفتين متقابلتين من جريدة ، وكان رقمي الصفحتين ٩ ، ٤٠ كم عدد صفحات الجريدة ؟
 ٤٨ أ ٤٩ ب ٥٠ ج ٥١ د

٣٩ - وقف أحمد في الطابور ، فكان عدد الذين قبله مساو لعدد الذين بعده ، كم عددهم الكلي ؟
 ٢٢ أ ٢١ ب ٢٠ ج ٢٦ د

٤٠ - ١٠ = ١٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠٠ فإن س =
 ١١١١ أ ١١١١١ ب ١١١١١١ ج ١١١١١١١ د

٤١ - يعمل شخص في محل الكترونيات يأخذ ربح ٥% على كل جهاز يبيعه ، إذا باع ١٠ أجهزة وكان ربحه ٣٠٠٠ ريال ، فما ثمن الجهاز الواحد ؟
 ٦٠٠٠ أ ٥٠٠٠ ب ٤٠٠٠ ج ٣٠٠٠ د

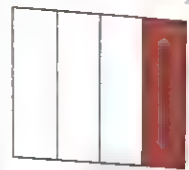
٤٢ - إذا كانت مساحة الدائرة = ٣,١٤ فما محيط الدائرة ؟
 ٦,٢٨ أ ٣,١٤ ب ٦٢,٨ ج ٣١٤ د

٢١ - إذا كانت س = ١٠ ، فأوجد قيمة المقدار
 ١٢٠ أ ١٢٠ ب ١٢٠ ج ١٢٠ د

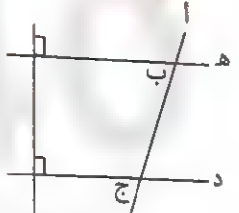
٢٢ - مصنع يصنع أطباق ب ٥ أحجام وفيها ٤ ألوان ومنها ٤ أصناف مزخرفة ، فكم طبق سوف يصنع ؟
 ٥٠ أ ٨٠ ب ٩٠ ج ١٠٠ د

٢٣ - أكمل النمط التالي ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢،
 ١٧ أ ١٣ ب ١٥ ج ١٦ د

٢٤ - ما العدد الذي ٢٠٠% منه يساوي ٢٠٠ ؟
 ١٠٠ أ ١٢٠ ب ٢٤٠ ج ٢٠٠٠ د



٢٥ - إذا كان محيط المربع = ٣٢ أوجد مساحة المستطيل المظلل
 ٢٠ أ ١٨ ب ٢٠ ج ١٦ د



٢٦ - قارن بين القيمة الأولى قياس زاوية (أ ب هـ) القيمة الثانية قياس زاوية (أ ج د)

٢٧ - إذا كان ٩ ك - ٨ ك = ١ ، فقارن بين القيمة الأولى ك القيمة الثانية ١

٢٨ - قارن بين القيمة الأولى طول الضلع المقابل للزاوية ٦٠° القيمة الثانية طول الضلع المقابل للزاوية ٣٠°

٢٩ - عدد ضرب في ٤ وطرح منه ١ أصبح الناتج ٧ ، ما هو العدد
 ٢١ أ ٣ ب ٤ ج ٥ د

٣٠ - مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين ، فعند أخذ ٤٥٠ طالب ، ما هو عدد المدرسين المقترعين ؟
 ٣٠ أ ٦٠ ب ٥٠ ج ٤٥ د

٣١ - إذا كان س عدد صحيح فقارن بين القيمة الأولى (٢س) القيمة الثانية ٢س

٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
أ	ب	أ	ج	ج	ج	د	أ	أ	ب	د	أ	ج	ج	ب	أ	ب	أ	ب	أ	أ	أ

٤٩ - قارن بين

القيمة الأولى $(\frac{1}{1.1})^2$ القيمة الثانية $(\frac{1}{1.1})^2$

٥٠ - فستان يحتاج إلى ٣,٨ متر من القماش ، كم فستاناً نصنع من ٣٢ متر ؟

أ ٩ ب ٧ ج ٨ د ١٠

٥١ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{2}$ القيمة الثانية $(\frac{3}{2})^2 \times (4-1)$

٥٢ - ١٢ قلم يباع بـ ٤٠ ريال فكم قلم تم بيعه إذا كان المبلغ ١٥٠ ريال

أ ٤٥ ب ٥٠ ج ٥٥ د ٦٠

٥٣ - شخص يسافر من مدينة إلى مدينة أخرى ومدة السفر ٦ ساعات وتوقف ٣ مرات كل مرة نصف ساعة فإذا وصل الساعة ٧:٣٠ فمتى خرج من بيته ؟

أ ١١ ص ب ٢ ظهراً ج ١ مساءً د ٢ مساءً

٥٤ - مصنع ينتج كعك الشوفان ثم الشكولاتة ثم الفانيليا ثم الفواكه ، فماذا ستكون الكعكة رقم ٤٦ ؟

أ شوفان ج شوكولاته ب فانيليا د فواكه

٥٥ - ١٥ موظف مقسمون إلى قسمين القسم الأول به ١٠ موظفين والقسم الثاني به ٨ موظفين ، كم عدد الموظفين المشتركين بين القسمين ؟

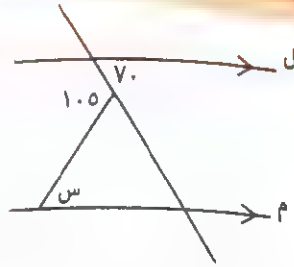
أ ٩ ب ٢ ج ٣ د ٤

لاحظ الفرق بين سؤال ٢٨ و ٥٦

٥٦ - أ ب ج مثلث قارن بين

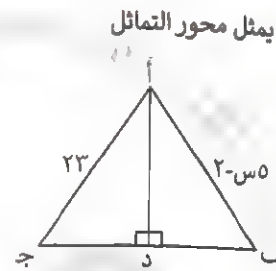
القيمة الأولى طول الضلع المقابل للزاوية ٦٠°

القيمة الثانية طول الضلع المقابل للزاوية ٣٠°



٤٣ - من الشكل المقابل
أوجد قيمة س
٣٥
٤٥

٤٤ - اشترى خالد ٣ حاسبات وقلم بـ ٩٠ ريال ، فإذا اشترى ٩ حاسبات وقلمين بـ ٢٤٠ ريال ، فكم سعر الآلة الحاسبة ؟
٣٥ د ٣٠ ج ٢٥ ب



٤٥ - أوجد قيمة س علماً بأن أ د يمثل محور التماثل
أ ب = أ ج
٥٠
١٠ ب
١٥ ج
٢٥ د

٤٦ - وعاء مملوء إلى سدسه ، أضفنا له ٨ لتر أصبح مملوء إلى النصف ، كم لتر نحتاج لتعبئة باقي الوعاء ؟
٢٤ أ ٣٦ ب ١٢ ج ٤٨ د

٤٧ - إذا كان $٩س + ٣ = ٩٠$ ، فما قيمة س ؟
٣١ أ ١ ب ٢ ج ٤ د

٤٨ - يسير محمد من البيت إلى المصنع بسرعة ٢ كم/س وفي نفس الوقت تحركت سيارة من المصنع إلى بيت محمد بسرعة ٢٠ كم/س إذا تقابلا بعد نصف ساعة ، كم المسافة بين بيت محمد والمصنع ؟
١١ أ ٢٢ ب ١٦ ج ١٨ د

٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
أ	ج	ج	ب	أ	ب	ج	ج	أ	أ	ج	أ	أ	أ

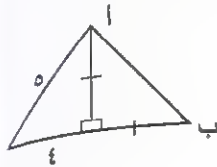


١٢ - عمر طفل الى عمر والدته ٢ : ٥ وكان عمر الطفل ١٢ فما عمر والدته

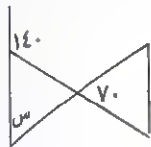
- ١٠ أ ب ٢٢ ج ٣٠ د ٤٠

١٣ - إذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٨ متر من القماش ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد الاثواب التي يمكن تفصيلها

- ٥١ أ ب ٧ ج ٨ د ٩



- ١٤ - أوجد طول أ ب
٢٧ أ ب ٥٧ ج ٣٧ د ٣



- ١٤ - أوجد زاوية س
٧٠ أ ب ٤٥ ج ٦٥ د ٧٥

١٥ - إذا كان ٢ س - ١ = ٤ س - ٣ (٢ - س) فأوجد قيمة س

- ١١ أ ب ٢ ج ٣ د ٤



- ١٦ - أوجد مساحة المظلل إذا كان نصف قطر الدائرة = ٤
٢٣ أ ب ٢٦ ج ٢٣ د ١٥

١٧ - إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل وكان مساحة المظلل = ١٠ فأوجد مساحة المستطيل



- ٢٠ أ ب ٤٠ ج ٨٠ د ١٠

١٨ - وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ اشخاص بنسبة الأول : الثاني = ٣ : ٤ ونسبة الثالث : الثاني = ١ : ٢ فما نصيب كل

- منهم على الترتيب
٣٠٠, ٤٠٠, ٢٠٠ أ ب ٢٠٠, ٤٠٠, ٣٠٠ ج ٢٠٠, ٣٠٠, ٤٠٠ د ٤٠٠, ٢٠٠, ٣٠٠



اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	أ	أ	أ	ج	ج	ب	أ	أ	أ	أ	ج	أ	ج	أ	ب	أ

١ - قارن بين القيمة الأولى $(\frac{3}{4})$ والقيمة الثانية $(\frac{3}{4})$

٢ - أربعة اعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين القيمة الأولى اصغر عدد والقيمة الثانية ٦

٣ - قارن بين القيمة الأولى ١ والقيمة الثانية ١,٢

٤ - في تجربة مكعب الأرقام فكارن بين القيمة الأولى احتمال ظهور عدد اقل من ٢ والقيمة الثانية احتمال ظهور عدد اكبر من ٥

٥ - أسطوانة مملوءة حتى سدسها اضيف اليها ٦ لتر أصبحت ممتلئة حتى النصف كم متبقي من اللتر حتى تكون مكتملة

- ٩١ أ ب ١٨ ج ١٦ د ٢٤

٦ - نريد ملئ خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٣ لتر كم مرة نستخدم الناقلة لملئ الخزان

- ٣١ أ ب ٤ ج ٥ د ٦

٧ - اوجد الحد الثالث في النمط ١, ٦, ١٦, ٢١, ١١١

- ١١١ أ ب ٢٢ ج ١٥ د ١٣

٨ - أي مما يلي يمثل ١٠ مصرية في نفسها ٢٠ مرة

- ٢٠١٠ أ ب ١٠٢ ج ٢٠ × ١٠ د ٢٠ × ٢٠

٩ - اشترى رجل جهاز بسعر ٥٣٠٠ وباعة بربح ٤٠% بكم باعه

- ٧٤٢٠ أ ب ٥٤١٠ ج ٨٥٥٠ د ٦٥٠٠

١٠ - عدد اذا ضربته في ٤ وطرحته منه ٧ كان الناتج ١ فما هو العدد

- ٢١ أ ب ٥ ج ٧ د ٣

١١ - ثمن قلم والة حاسبة ٧٥ ريال وكان سعر الالة ضعف سعر القلم فما سعر الالة

- ٣٠ أ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٨٠

٢٧- مع أحمد ١٥ ريال وأراد أن يشتري دفترين ومجموعة من الأقلام فإذا كان سعر الدفتر ٦ ريال وسعر القلم ٠,٧٥ ريال ، كم عدد الاقلام التي يمكنه شراؤها ؟

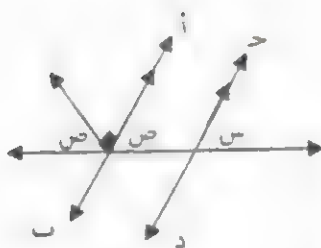
- ٤١ ب ٥ ج ٦ د ٣

٢٨- ما هو العدد الغير أولي ؟

- ٩٧١ ب ٩١ ج ٣٣ د ٨٧

٢٩- كم عدد أولي من ٢٠ إلى ٢٣٠ ؟

- ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٥



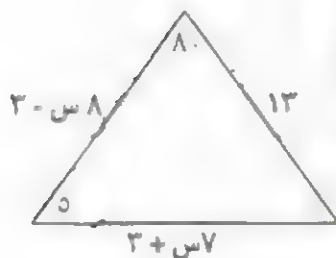
٣٠- في الشكل المجاور

جد د // أ ب

أوجد قياس س + ح

- ٩٠ أ ب ٤٥

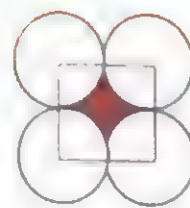
- ٦٠ ج د ١٢٠



٣١- محيط المثلث =

- ٢٣١ ب ٤٣

- ٢٩ ج د ٣٦



١٩- إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ أوجد مساحة الجزء المظلل

- ٨٦١ ب ٥٧

- ٦٢ د ج ٦٥

٢٠- وزع رجل مبلغ ١٨٠٠ ريال على طلاب وكانت النسبة ٢:٣:٤ فإن نصيب الأول هو

- ٨٠٠ أ ب ٦٣٠ ج ٥٠٠ د ٤١٢

٢١- إذا كانت تكلفته أول دقيقة في مكلمة هو ٣ ريال وأي دقيقة أخرى منها أو جزء منها ب ٢ ريال فكم تكلفه ٣٠ دقيقة ونصف

- ٦٣١ ب ٤٨ ج ٧١ د ٥٣

٢٢- مدرسة بها ٤٢ طالب ونسبة الناجحين ٦:٥ فما عدد لرايين

- ١٠ د ب ٦ ج ٧

٢٣- اشترت امرأة قطعتين من القماش الأولى سعرها ٦٠٠ ريال و الثانية سعرها ٤٠٠ ريال وعند الدفع حصلت على خصم ٥٠%

على السجادة الثانية فما نسبة التخفيض للسعر الكلي

- ٢٠١ % ب ٢٥ % ج ٣٠ % د ٤٠ %

٢ + ١



٢٤- إذا كان الشكل مربع أوجد قيمة س

- ١١ ب ٥ ج ٤

- ١١ د ج ٤

٢٥- ٥ مربعات متطابقة متجاورة على شكل مستطيل محيطه ٧٢

كم طول ضلع المربع

- ١١ ب ٧ ج ٩

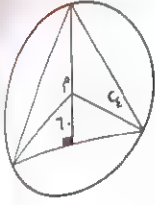
٢٦- إذا كان متوسط أوزان العاملين في شركة ٧٥ وكان المصعد

يستطيع حمل ٩٠٠ كجم فكم عدد الأشخاص الممكن حملهم في

مرة واحدة

- ١٢١ ب ١٠ ج ١٦ د ٢٠

٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
ب	أ	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	ج	أ	أ	أ



٩ - في الدائرة م أوجد قيمة س

- ٣٠.١ ب ٦٠
٤٥ ج ٧٠

١٠ - إذا كان $\frac{٣}{س} = \frac{٢}{٧} - \frac{٥}{س}$ أوجد قيمة س

- ٣١ ب ٤
٦ ج ٧٥

١١ - آلة تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل احدهم كم ستننتج الباقية
٣٧٥٠.١ واط ب ٤٢٥٠ واط
ج ٢٥٠٠ واط د ٢٥٠٠ واط

١١ - إذا كان ٥٪ من عدد ما هو ٢٠ فما قيمة ٥٥٪ منه
٢٢٠.١ ب ٢٠٠ ج ١٢٠ د ٢٤٠

١٢ - نصف دائرة مقسم الى ٦ أجزاء متساوية ، ما قياس زاوية الجزء الواحد
٣٠.١ ب ٦٠ ج ٤٥ د ١٢٠

١٣ - إذا كان $٥ < ن < هـ < ل < صفر$ قارن بين
القيمة الأولى $\frac{٥}{٧}$ والقيمة الثانية $\frac{٥}{٧}$

١٤ - إذا كان س $٢ - ٢ + ١ = ٠$ قارن بين
القيمة الأولى س والقيمة الثانية ١



١٥ - قياس الزاوية أ = ٣٢ فأوجد قياس ج
١١٠.١ ب ٥٨ ج ٥٤ د ٦٤



١٦ - إذا كان اجمالي عدد الطلاب ١٢٠
فما نسبة طلاب الكيمياء
٢٠.١٪ ب ٢٥٪ ج ٣٠٪ د ٣٥٪



اختبار الكتروني

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٣	٢	١
ب	ب	ج	أ	أ	أ	د	أ	ج	ب	ب	أ	أ	ج	د	أ	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

١ - كلب صيد يطارد ارنب و يبعد عنه ١٥٠ قدم بحيث يقفز الكلب ٩ قدم في الثانية الواحدة و يقفز الارنب ٧ قدم في نفس المدة فكم ثانية لازمة ليمسك الكلب الارنب
٨٠ ثانية ب ٧٥ ثانية
٥٠ ثانية ج ٦٠ ثانية

٢ - إذا كان $٩ = \frac{ص}{٢}$ قارن بين

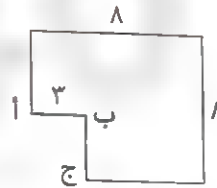
القيمة الأولى ص والقيمة الثانية ٦

٣ - قارن بين
القيمة الأولى عددين زوجيين متتالين
القيمة الثانية عددين فرديين متتالين

٣ - الصيغة الصحيحة قارن بين
القيمة الأولى الفرق بين عددين زوجيين متتالين
القيمة الثانية الفرق بين عددين فرديين متتالين

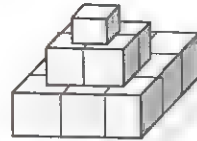
٤ - إذا كانت $ف = م + \frac{٩}{٥}$ فما قيمة م

١ م $\frac{٩}{٥} = (٣٢ - ف)$ ب م $\frac{٩}{٥} = (٣٢ + ف)$
ج م $٩ = (٣٢ + ف)$ د م $٥ = (٣٢ - ف)$



٥ - أوجد طول ب ج ، إذا كانت مساحة الشكل ٥٥

- ٣١ ب ٥
٦ ج ٩٥



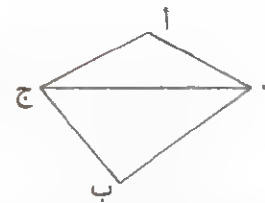
٦ - كم عدد المكعبات في الشكل

- ١٣١ ب ١٤
٣٢ د ١١

٧ - إذا تم تحويل ١٠٠ ريال ب ٩٨ درهم ، فكم تحتاج من الريالات

لتحويل ٤٩٠ درهم

- ٤٠٠.١ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٧٠٠

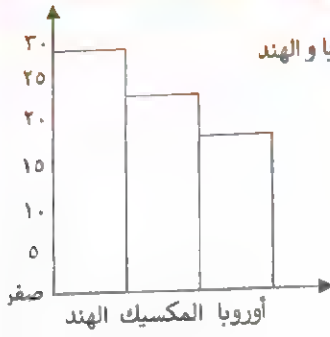


٨ - د ج ينصف زاوية د ، ج

قارن بين

القيمة الأولى قياس أ

القيمة الثانية قياس ب



٢٤ - أوجد الفرق بين أوروبا والهند

٢٠ أ

١٥ ب

١٠ ج

٥ د



٢٥ - إذا كان إجمالي الفواكه ٥٤٠٠

أوجد مجموع الموز والخوخ والعنب

٣٢٠٠ أ

٣٢٤٠ ب

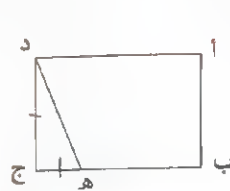
٤٠٠٠ ج

٣٨٠٠ د

١٧ - إذا كان $S < C$, $E < S$ فقلل بين

القيمة الثانية ع

القيمة الأولى س



١٨ - إذا كان $D = H$, $A = B$, $E = S$

ب ج = $E = H$

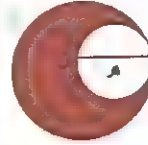
أوجد مساحة المستطيل

٣٢ ب

٨٠ د

٧٢ أ

٦٤ ج



١٩ - إذا كانت مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ ط

فإن مساحة المظلل =

٣٦١ ط

٤٨ ط

٢٤ ط

٤٢ ط

٢٠ - فهد يصرف نصف راتبه بأول أسبوع و صرف ٢٠٠٠ ريال

بثاني أسبوع و صرف ١/٢ الباقي بثالث أسبوع فبقي معه ٥٠٠ ريال في

الأسبوع الرابع فكم كان راتبه

٥٠٠٠ د

٨٠٠٠ ج

٤٠٠٠ ب

٦٠٠٠ أ

س + ٢



٢١ - إذا كان محيط المستطيل ٢٨

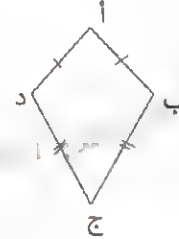
ما قيمة س

٨ ب

٥ د

٦ أ

٧ ج



٢٢ - الشكل المقابل شكل الطائرة الورقية

فان بين

القيمة الأولى قياس زاوية ب

القيمة الثانية قياس زاوية د



٢٣ - قارن بين

القيمة الأولى س + ص

القيمة الثانية ١٨٠

٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
ب	ج	ج	ج	أ	أ	ب	ج	د

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها



218

٢٩ - قارن بين

القيمة الثانية ٢٠٠

القيمة الأولى ٣٩٩٧٩١

٣٠ - نزيد ملي خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٤ لتر كم ناقلة تملئ الخزان

٤١ ب ٥ ج ٦ د ٧

٣١ - عدد احاده يقل عن عشراته بمقدار ٣ ومجموع الخانتين ٩ فما هو العدد

٦٣١ ب ٤٨ ج ٧٣ د ٥٥

٣٢ - أوجد الحد الثالث ١, ٦, , ٢١

١١١ ب ٢٢ ج ١٥ د ٥٦

٣٣ - في تجربة مكعب الأرقام فقارن بين

القيمة الأولى احتمال ظهور عدد اقل من ٢

القيمة الثانية احتمال ظهور عدد اكبر من ٥

٣٤ - أسطوانة مملوءة حتى سدسها , اضيف ٦ لتر أصبحت ممتلئة للنصف كم سعة الأسطوانة كاملة باللتر

١٨١ ب ٢٢ ج ٣٠ د ٢٥

٣٥ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{7+\frac{1}{7}}$

القيمة الثانية $\frac{2}{15}$

٣٦ - قارن بين

القيمة الأولى $16 \left(\frac{3-}{4} \right)$

القيمة الثانية $17 \left(\frac{3-}{4} \right)$

٣٧ - قارن بين

القيمة الأولى ١

القيمة الثانية (١, ٢)

٣٨ - إذا كان أ, ب, ج, د, ه أعداد طبيعية مرتبة تصاعدي على خط الاعداد فقارن بين

القيمة الأولى ب د

القيمة الثانية ج ه

٣٩ - أربعة اعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧

قارن بين

القيمة الأولى أصغر عدد

القيمة الثانية ٦

٤٠ - ٥ مربعات متطابقة متجاورة على شكل مستطيل محيطه

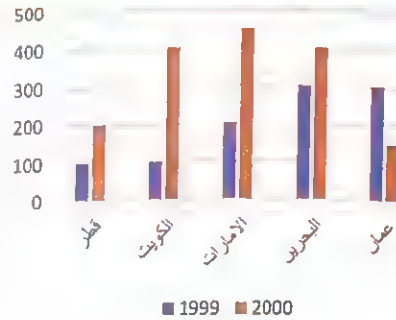
٧٢ , كم طول ضلع المربع

٦١ ب ٩ ج ٧ د ١١

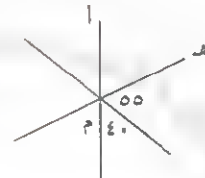
٤١ - إذا كان معاذ يركض يوم السبت مقدار ٢,٤ كيلومتر وكان يزيد كل يوم ٠,٤ كيلومتر , فما مقدار ما يركضه يوم الجمعة

٤,٨١ ب ٣,٤ ج ٣,٦ د ٥,٢

٢٠ - قارن بين



القيمة الأولى مجموع دولة الكويت و الامارات لعام ١٩٩٩
القيمة الثانية مجموع دولة البحرين و عمان عام ٢٠٠٠



٢١ - أوجد قياس زاوية ه م أ

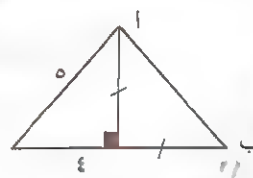
٨٠ أ
٨٥ ب
٧٥ ج
٩٥ د

٢٢ - عمر طفل إلى ولدته ٢ : ٥ وكان عمر الطفل ١٢ فما عمر والدته

٣٠ أ
٢٢ ب
٤٠ ج
١٠ د

٢٣ - إذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٨ متر ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد الاثواب التي يمكن تفصيلها

٨١ ب ٧ ج ٩ د ٥



٢٤ - أوجد طول أ ب

٣١ ب ٣٢,٣ ج ٢٨,٣ د ٥

٢٥ - أي مما يلي يمثل ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة

٢٠,١ أ
١٠,٢٠ ب
١٠ × ٢٠ د
٢٠ + ١٠ ج

٢٦ - اشترى رجل جهاز بسعر ٥٣٠٠ وباعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه

٧٤٢٠ أ
٥٤١٠ ب
٨٥٥١ ج
٣٢٠٢ د

٢٧ - عدد اذا ضربته في اربعة وطرح منه ٧ كان الناتج ١ فما هو

٢١ ب ٧ ج ٥ د ٦

٢٨ - ثمن قلم و آلة حاسبه = ٧٥ ريال و سر الالة الحاسبة ضعف القلم وما سعر الالة الحاسبة

٥٠ أ
٨٠ ب
٣٠ ج
٦٠ د

٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
أ	أ	ب	ب	أ	أ	ج	أ	ج	أ	أ	أ	ب	أ	أ	أ	أ	ج	أ	أ	ب	ب

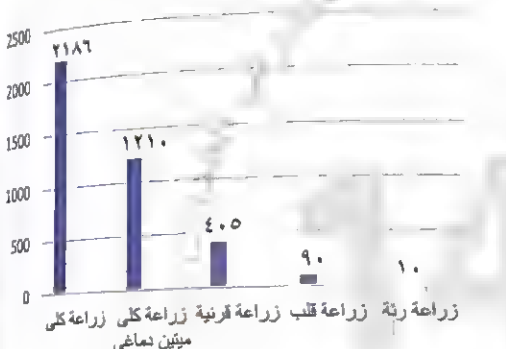
٥٠ - إذا كان ٢ س - ١ = ٤ س - ٣ (٢ س) فما قيمة س
١١ ب ٢ ج ٦ د ١٨

٥١ - أوجد مساحة المظلل علما بان نصف قطر الدائرة ٤ سم
٢٣١ ب ٢٦ ج ٣٣ د ١٥٥



٥٢ - إذا أراد رجل صنع مكعب ولديه ٢٧ قطعة مستطيلة، ١٥ مربع وكان يحتاج الى ٤ مستطيلات ومربعين لصنع المكعب فما اكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه
٦١ ب ٨ ج ٣٦ د ١٢٥

٥٣ - ما نسبة زراعة الرئة الى مجموع زراعات الرئة والقلب
١٢٥ ب ٨ ج ٣٦ د ١٢٥



٥٤ - ما نسبة عمليات زراعة كلى ميتين دماغيا الى مجموع عمليات الكلى
٣٥١ ب ٥٠ ج ٦٠ د ٧٥

٥٥ - إذا زادت العمليات ٥٠% ما عدد عمليات القلب بعد ذلك
٢٥٠ ب ١٢٢ ج ٣٢٠ د ٢٥٠

٥٦ - سافر محمد من المدينة أ الى المدينة ب واستغرقت الرحلة ٧ ساعات واستراح ٤ مرات كل مرة ربع ساعة ووصل الساعة ٧ مساء فمتى انطلق
١٢:٠٠ ب ١١:٠٠ ج ١٢:٢٠ د ٢:٣٠

٥٧ - في الشكل المقابل احسب محيط الدائرة
٢٠١ ط ١٣ ط ١٦ ط ١٥ ط

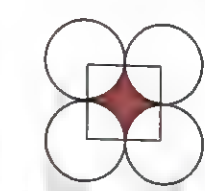


٤٢ - إذا كان متوسط اوزان العاملين في شركة ٧٥ وكان المصعد يستطيع حمل ٩٠٠ كجم فكم عدد الأشخاص الممكن حملهم في المصعد
١٢١ ب ١٠ ج ١٦ د ٢٢٥

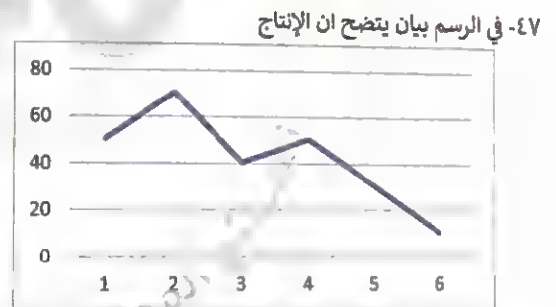
٤٣ - اشترت امرأة قطعتين من القماش سعر الأولى ٦٠٠ ريال و الثانية ٤٠٠ ريال فإذا حصلت على تخفيض على القطعة الثانية بنسبة ٥٠%، فكم نسبة التخفيض للقطعة الثانية للمبلغ الكلي
٢٠١ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٣٠

٤٤ - وزع جائزة على طلاب مقدارها ١٨٠٠ وكانت النسبة مرتبة على التالي ٤ : ٣ : ٢ فإن نصيب الأول هو
٨٠٠ ب ٦٣٠ ج ٥٠٠ د ٤١٢

٤٥ - طبق فواكه يحتوى على ٤ موزات، ٣ تفاحات، ٦ برتقالة فإذا ارادت هند توزيع ٢٤ موزة، ١٨ تفاحة، ٣٦ برتقالة، فكم عدد الاطباق التي يمكن تصنعها هند
٤١ ب ٦ ج ٩ د ٧



٤٦ - إذا كان طول ضلع المربع ٢٠ أوجد مساحة المنطقة المظللة
٨٦١ ب ٥٧ ج ٦٥ د ٦٢



٤٧ - في الرسم بيان يتضح ان الإنتاج
أ. متزايد ب. تناقصي ج. متذبذب د. ثابت

٤٨ - إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل وكان مساحة المظلل = ١٠، فما مساحة المستطيل
٤٠١ ب ٣٠ ج ٥٥ د ٥٠



٤٩ - وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ اشخاص بنسبة الأول الى الثاني ٤ : ٣ ونسبة الثالث الى الثاني ٢ : ١ فما نصيب كل منهم
٣٠٠، ٤٠٠، ٢٠٠ ب ٢٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠ ج ٤٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠ د ٢٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠

٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢
ب	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	أ	ج	أ	ب	أ	أ	أ



١١- اشترت امرأة ٣ عطور وكانت قيمة العطر الثاني = نصف قيمة العطر الأول، قيمة العطر الثالث = نصف قيمة العطر الثاني، وكان مجمل المبلغ ١٤٠٠ ريال، كم قيمة العطر الأول
 أ ١٠٠ ب ٤٠٠ ج ٦٠٠ د ٨٠٠

١٢- اشترى شخص جوالين بتخفيض ٢٥٪، ٣ جوالين بتخفيض ٥٠٪ وكان المبلغ الذي دفعه ٤٥٠٠ ريال كم سعر الجوال قبل التخفيض
 أ ١٥٠٠ ب ٢٧٠٠ ج ١٨٠٠ د ٣٢٠٠



١٣- مربع طول ضلعه = ١٠ سم أوجد مساحة الجزء المظلل
 أ ٢٠,٧٥ ب ١٠,٥ ج ٢١ د ١١,٥
 ملحوظة اذا لم تكن ١٠,٧٥ موجودة في الخيارات نختار ١٠,٥

١٤- أكمل النمط التالي ١, ٣, ٧, ١٥,
 أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨



١٥- إذا كانت مساحة المثلث = ٢ سم^٢ أوجد مساحة الدائرة
 أ ٤ ط ب ٣ ط ج ٥ ط د ٦ ط



١٦- أوجد قيمة س
 أ ٤٠ ب ١٢٠ ج ١٣٠ د ١٨٠

١٧- ما العدد الذي إذا طرح من خمسة أمثاله ٩ كان الناتج = ١
 أ ٤ ب ٢ ج ٣ د ٤

١٨- أبسط صورة للمقدار $\frac{1}{5} + \frac{1}{4}$
 أ $\frac{9}{20}$ ب $\frac{1}{9}$ ج $\frac{1}{25}$ د $\frac{9}{20}$

١٩- إذا ضرب العدد في مربعه وطرح منه ٣ أمثاله فأى المعادلات التالية تمثل ذلك

أ $س^٣ - ٣س$ ب $س^٣ + ٣س$ ج $س^٣ + ٢س$ د $س^٣ + ٣س$

١- إذا كان $\frac{٤}{٥} = ع - ص$, $٦ = ع$, فإن $س + ص + ع$
 أ ١٧١ ب ١٨٠ ج ١٦٠ د ١٥٠

٢- ينهي متسابق ٢٥٪ من السباق في ٥ دقائق، كم يحتاج لينهي كاملاً
 أ ٢٠ د ب ٢٥ د ج ٣٠ د د ٤٠ د

٣- تنتج جريدة ٥٠٠٠ نسخة أسبوعياً، فكم تنتج في السنة تقريباً
 أ ٢٥٠٠٠٠ ب ٣٥٠٠٠٠ ج ٢٠٠٠٠٠ د ٤٠٠٠٠٠

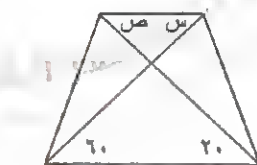
٤- رجل معه من المال قسم على أبناءه التسعة بالتساوي ما قيمة المبلغ
 أ ١١٧١ ب ١١٨٠ ج ١١٩٠ د ١٢٠٠

٥- إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم = ٣٣ ريال وتباع كل ٣ أقلام ب ١٠ ريال فكم ريالاً يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم هو
 أ ١٢١ ب ١٣٠ ج ١٤٠ د ١٥٠

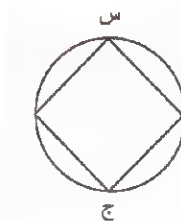
٦- يحتاج صالح ٨,٥ دقيقة حتى يصل الى المسجد للصلاة، كم دقيقة يحتاجها صالح ذهاباً وإياباً للمسجد في اليوم الواحد
 أ ٥٥ ب ٧٥ ج ٨٥ د ٩٥



٨- في الشكل المقابل أ ب هـ د متوازي أضلاع، د هـ = ٤ ج د ما نسبة المثلث إلى الشكل أ ب هـ د
 أ ٨:١١ ب ٩:١١ ج ٦:١١ د ٧:١١



٩- في الشكل المقابل شبه منحرف أوجد س + ص
 أ ٧٥١ ب ٤٠٠ ج ٨٠٠ د ١٠٠٠



١٠- في الشكل المقابل إذا كانت س = ٣٥ أوجد قيمة ج
 أ ٩٥١ ب ١٠٠٠ ج ١٢٥٠ د ١٤٥٠



اختبار الكتروني

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	ب	ج	أ	ج	أ	أ	د	د	ج	أ	ج	ج	أ	أ	أ	أ	ب

٢٩- جريدة تنتج ٥٠٠٠ نسخة أسبوعياً كم عدد النسخ التي تنتجها في السنة

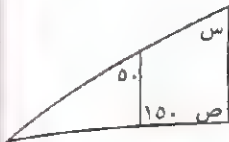
- أ ١٥٠٠٠٠ ب ٢٥٠٠٠٠
ج ٢٠٠٠٠ د ٢٥٠٠٠٠

٣٠- باع رجل ثلاجة سعرها ٦٠٠٠ ريال و باعها بربح ٣٥٪ فما سعرها بعد الربح

- أ ٢١٠٠ ب ٨١٠٠ ج ٦١٠٠ د ٥٢٠٠

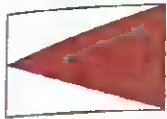
٣١- إذا كان $3 \times 3 = 9$ س^٥ أوجد س

- أ ٣١ ب ٩ ج ٦ د ٤



٣٢- أوجد س + ص

- أ ١٤٥ ج ٢٢٠
ب ١٠٠ د ٢٢٠



٣٣- أوجد نسبة المظلل للكل

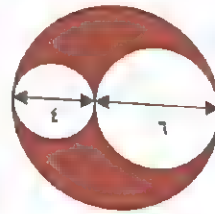
- أ ٢:١١ ج ٦:١٥
ب ٤:١٥ د ٨:١٥

٣٣- اشترت امرأة ٣ عطور وكان ثمن العطر الثاني نصف سعر العطر الأول والعطر الثالث ثلث سعر العطر الأول فإذا دفعت ١١٠٠ ريال فكم كان سعر العطر الأول

- أ ٦٠٠ ب ٤٠٠ ج ٨٠٠ د ١٧٥٠

٢٠- عددان زوجيان الفرق بينهما ١٠ ومجموعهما ٧٤ ما العدد الأصغر

- أ ٣٢١ ب ٢٣ ج ٣٦ د ٦٣



٢١- أوجد محيط الجزء المظلل في الدائرة

- أ ٢٠٠ ط ٣٠ ط
ج ٧٠ ط د ٧٢ ط



٢٢- في الشكل المقابل

- أ ب // ج
د ب = د ج فما قيمة س
أ ٦٠ ب ٦٥ ج ٥٥ د ٥٠

٢٣- ما قيمة ٨

- أ ٢١ ب ١/٢ ج ١/٣ د ٤

٢٤- ٥ أمثال عدد مطروح منه ٩ يكون الناتج ١ أوجد العدد

- أ ٢١ ب ٤ ج ٦ د ٨٥

٢٥- أكمل النمط التالي ٢, ٤, ٨, ١٦, ٣٢,

- أ ٦٤١ ب ٤٣ ج ٤٨ د ٣٤٤

٢٦- إذا كانت س = ١ أوجد ٢ س^٢ - س^٢ + ٨ س - ١

- أ صفر ب ٧ ج ٨ د ٩

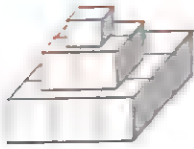
٢٧- ٥ أعداد متتالية أصغرهم صفر فإن الأعداد الباقية هي

- أ جميعها موجب ب جميعها سالب
ج سالبة وموجبة د غير ذلك

٢٨- غرفة مساحتها ٥٦ م^٢, نريد فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ م أوجد مساحة الجزء المتبقي من الغرفة

- أ ٢٥١ م^٢ ب ٢٠ م^٢ ج ٣٠ م^٢ د ٤٥ م^٢

٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
١	١	ب	١	١	١	ج	١	ب	ب	ب	ب	ب	١



١٠ - كم عدد المكعبات في الشكل

- أ ١٣
ب ١٤
ج ١٥
د ١٦

١١ - قارن بين

القيمة الأولى ١,١١ ÷ ٣، القيمة الثانية ٤

القيمة الثانية ٤

١٢ - عدد إذا قسمناه على ٤ ثم أضفنا إلى الناتج ٤ كان الناتج ٨ ، ما هو العدد ؟

- أ ١٦
ب ٢٤
ج ٣٢
د ٣٦

١٣ - إذا كان ٣ ملاعق خميرة تكفي لصناعة ٢٣ كعكة ، فكم ملعقة تكفي لصنع ١١٥ كعكة

- أ ١٥
ب ١٧
ج ٢١
د ٢٣

١٤ - ١٦ > س ، ٥ > س ، فإن س =

- أ ٥
ب ٧
ج ٧
د ٨

١٥ - العدد ٩٧٣٤٥ ، عدد دوري ، كم الرقم الذي ترتيبه ٤٥ ؟

- أ ٥
ب ٧
ج ٤
د ٢

١٦ - ما قيمة $\sqrt{74 \times 74 \times 74 \times 74}$

- أ ٦٤
ب ٨
ج ٤
د ٦٤ × ٦٤

١٧ - متى لديها ائتان الكبرى أكبر منها ب ٦ سنوات والثانية أصغر منها ب ٣ سنوات ومجموع عمريهما ٥٧ سنة ، كم عمر متى ؟

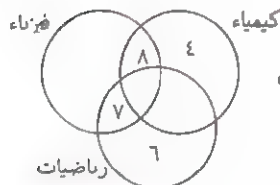
- أ ٢٥
ب ٢٦
ج ٢٧
د ٣٠

١٨ - إذا كان ٧ = س ، ٢٨ = س ، فإن ٦ = س =

- أ ٢٤
ب ٣٤
ج ٣٦
د ٤٢

١٩ - إذا كان متوسط ٥ أعداد متتالية = ٨ فما العدد الأول ؟

- أ ٨
ب ٥
ج ٦
د ٨



٢٠ - في الشكل المجاور ما عدد الطلاب المشتركين في الرياضيات والفيزياء معا فقط ؟

- أ ٧
ب ٨
ج ٦
د ٧

١ - قارن بين القيمة الأولى مجموع الأعداد من ٥ إلى ٢ ماعدا الصفر والقيمة الثانية مجموع الأعداد من ٤ إلى ٢ ماعدا الصفر

٢ - يحتاج محمد شراء سيارة قيمتها ٢٠٠٠٠٠ ريال وكان معه ١٥٠٠٠ ريال ويوفر ٣٠٠٠ ريال شهرياً كم شهر يحتاج لشراء السيارة ؟

- أ ٤٥
ب ٥٠
ج ٥٥
د ٦٠

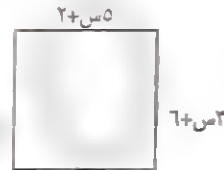
٣ - علي يمشي بسرعة ١,٦ كم/س لمدة ٤ ساعات ، ما المسافة التي قطعها

- أ ٦,٤
ب ٤,٦
ج ٧,٢
د ٥,٦

٤ - أ ب ج مثلث فيه أ ب = ٦ سم ، أ ج = ١٠ سم

قارن بين القيمة الأولى ب ج القيمة الثانية ٣ سم

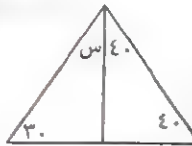
٥ - مع محمد ٣٠٠٠ هلة و ٥ ريال ، قارن بين القيمة الأولى ما مع محمد القيمة الثانية ٤٠ ريال



٦ - إذا كان الشكل مربع

فإن مساحة المربع

- أ ١٤٤
ب ٣٦
ج ٦٤
د ١٦٩



٧ - في الشكل المقابل قارن بين

القيمة الأولى س

القيمة الثانية ٣٠

٨ - إذا كان عمر وليد ربع عمر احمد وعمر احمد ٣ اضعاف عمر

خالد قارن بين

القيمة الأولى عمر وليد القيمة الثانية عمر خالد

٩ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١,١٣}{٠,٣}$ القيمة الثانية ٢

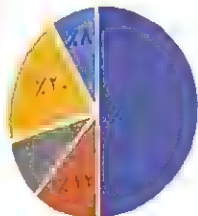


اختيار الكتروني

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ج	أ	ج	أ	ب	أ	ب	أ	ب	ب	أ	ب	أ	أ	ب	أ	أ	ب	ب

٣٠ - ما قيمة $\frac{4}{5} - \frac{8-6}{5}$ ب صفر

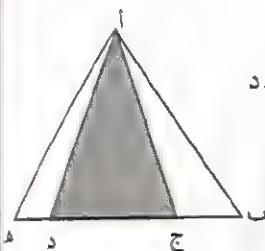
ج ٢١٥ د ٢٠٧



٣١ - أوجد نسبة الأناناس
أ ٨١% ب ١٠% ج ١٢% د ١٥%

خوخ = تفاح = لنتس = عب = مور

٣٢ - إذا كان ٣٠% من الغرفة يتم فرشها في ساعة ونصف كم نحتاج من وقت لفرشها بالكامل
أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦



٣٣ - إذا كان ب ج = د هـ = $\frac{1}{2}$ ج د قارن بين

القيمة الأولى مساحة أ ج د
القيمة الثانية مساحة أ ب ج + مساحة أ د هـ

٣٤ - إذا كان أ ب = ٢٠، أ ج = ٣٥، ب د = ٢٥ فإن د ج =
أ ٥٠ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

٣٥ - ٦ أعداد متتالية مجموع آخر ٣ أعداد = ٣٢٤، ما مجموع أول ٣ أعداد
أ ٣١٥ ب ٣١٦ ج ٣١٧ د ٣١٨



٣٦ - الشكل المقابل سداسي منتظم
س =
أ ٣٠ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ٤٥٠

٢١ - ينتج مصنع ٩٠٠٠ علبة في الأسبوع، كم ينتج في السنة تقريباً

أ ٤٥٠٠٠٠ ب ٥٠٠٠٠٠ ج ٩٠٠٠٠٠ د ٦٣٠٠٠٠٠

٢٢ - س - ص = ١، س ص = ٦، ص - ع =
أ ٤٥ ب ٥٥ ج ٦٥ د ٧٥

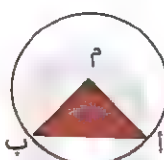
٢٣ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{1}{3} \times ١٨٠٠$ القيمة الثانية ٢٥% من ٢٥٠٠



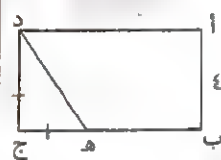
٢٤ - في الشكل المقابل

س =
أ ٢٩١ ب ٣١ ج ٢٧ د ٤٥



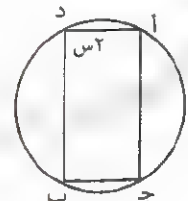
٢٥ - في الشكل المقابل

مساحة مثلث أ م ب = ١٨ سم^٢
فإن مساحة الدائرة =
أ ٣٦ ط ب ٤٩ ط ج ١٦ ط د ٨١ ط



٢٦ - إذا كان ب هـ = ٣ هـ ج مساحة المستطيل أ ب ج د =

أ ٦٤ ب ٤٨ ج ٣٦ د ٧٢



٢٧ - في الشكل المقابل

س = ٣٥ فإن ج =
أ ١١٠ ب ١٠٠ ج ١٤٠ د ٧٠

٢٨ - ما قيمة $١٠ - (\frac{1}{5}) \times ٥٠$

أ ٢١٠ ب ٢١٠ ج ٢٠١٠ د ٢٠١٠٠

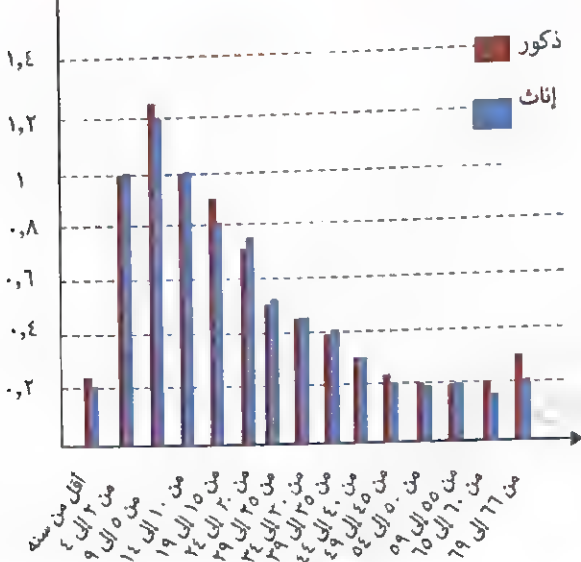
٢٩ - استأجر شخص سيارة وتحرك بها ٤٦٠ كم زيادة ثم دفع ١٣٦٠ ريال فإذا كان الإيجار اليومي للسيارة ٦٠ ريال وعلى كل كيلو زيادة ١ ريال فكم يوماً استأجر السيارة ؟

أ ١٥١ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

٢٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
ب	أ	ب	ج	ج	ب	أ	د	أ	أ	أ	أ	أ	ب	ج	أ



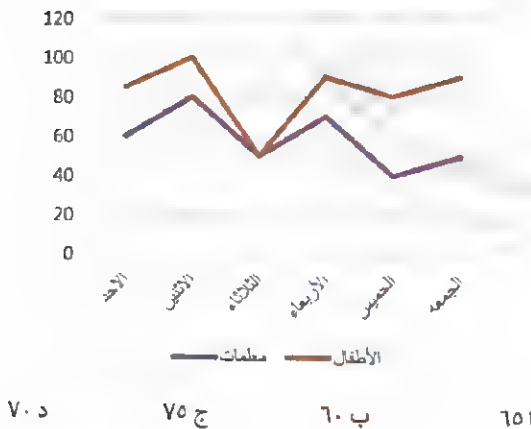
٩ - البيانات الأتية توضح عدد الذكور والإناث في مراحل عمرية مختلفة



* أي الاتي صحيح

- أ جميع فئات الإناث التي أعمارها فوق الـ ٥٠ سنة أقل من ٣٠٠ ألف
 ب جميع فئات الذكور التي أعمارها فوق الـ ٥٠ سنة أكبر من ٣٠٠ ألف
 ج جميع الإناث في جميع الفئات العمرية أكبر من الذكور
 د جميع الإناث في جميع الفئات العمرية أقل من الذكور

١٠ - ما متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام



اختبار الكتروني

١ - إذا كان ٢٥٪ من س أقل من ٥٠ فكل القيمة الاتية أكبر من س

- أ ١٨٠ ب ٢٨٠ ج ٣٨٠ د ٤٨٠

٢ - إذا كان $\frac{2+s}{5} = \text{صفر}$

- أ -٣ ب ٣ ج ٥ د صفر

٣ - مضمار بيضاوي الشكل طوله ٤٢٠ م وكان احمد يجري فيه بسرعة ٥ م / ث متى ينهي احمد دورة كاملة

- أ ٨٤ ب ١٤ ج ٨٥ د ٧٠

٤ - ما قيمة $٠.١ + ٠.١ + ٠.١ + ٠.١ + ٠.١$

- أ ٠.١١١١ ب ٠.١١١ ج ٠.١١ د ٠.١

٥ - إذا قسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٢:٣٠ صباحاً على ٦ اشخاص بالتساوي فكم نصيب كل واحد

- أ ٦٥ ب ٨٧ ج ٧٨ د ٧٤

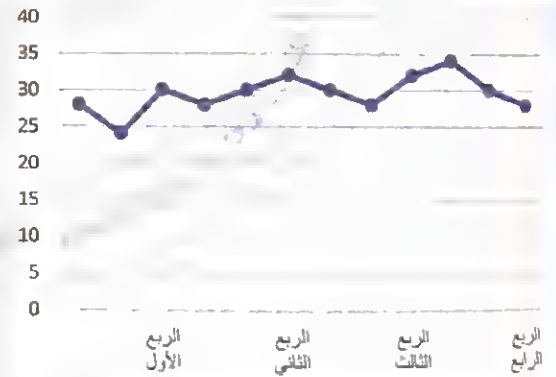
٦ - شخص وزنه ٨٠ يحرق ٦٠ سعر حراري في ١٠ دقائق فإذا حرق ٢٤٠ سعر حراري فكم دقيقة حراري

- أ ٤٠ ب ٣٩ ج ٤١ د ٤٢

٧ - الشكل المقابل

يوضح انتاج شركة عام ٢٠١٠

اوجد متوسط الإنتاج في النصف الثاني من العام



- أ ٣٤ ب ٣٥ ج ٣١ د ٢٩

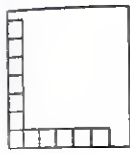
٨ - كيس به كرات مرقمة من ١ - ٢٠ ما نسبة اختيار كرة تحمل رقم فردي

- أ ٣٠٪ ب ٤٠٪ ج ٥٠٪ د ٦٠٪

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ج	ج	أ	أ	أ	أ	أ	أ

٢١- إذا كان ثمن علبة صغيرة حجمها ١,١٤ لتر ثمنها ٤ ريال وعلبة أخرى حجمها ٢,٢ لتر بسعر ٧ ريال
قارن بين
القيمة الأولى سعر اللتر في العلبة الصغيرة
القيمة الثانية سعر اللتر في العلبة الكبيرة

٢٢- قارن بين
القيمة الأولى ٩- ($\frac{11}{7}$)
القيمة الثانية ٩- ($\frac{17}{16}$)



٢٣- إذا كانت نسبة المربعات الصغيرة ١٥%
فكم عدد المربعات الكاملة
٦٠ أ ب ٧٠
٨٠ ج د ٩٠

٢٤- إذا كان $\frac{3}{س} = \frac{2}{7} - \frac{5}{س}$
٧ أ ب ٦ ج ٩ د ١٠

٢٥- ما العدد الذي إذا اضيف الى بسط و مقام المقدار $\frac{7}{11}$ اصبح

الناتج $\frac{1}{2}$
٣- أ ب ٢- ج ٤- د ٣

٢٦- أوجد مساحة المثلث أ ب ج
٢ أ ب ٤ ج ٦
٢ ب ٨ ج ٦

٢٧- إذا كان عمر احمد = ٥ عمر جهاد , عمر علي = ٣ عمر احمد
قارن بين
القيمة الأولى عمر جهاد
القيمة الثانية عمر علي

٢٨- إذا كان ٤: س = ١٠% فكم قيمة س
٨٠٠ د ٣٠٠ ج ٢٠٠ ب ٤٠٠ أ

٢٩- أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب قارن بين
القيمة الأولى طول أ ب + ج
القيمة الثانية طول أ ب + ج ب

٣٠- سيارتان انطلقتا من مدينة أ الى ب الساعة ٣ عصرا الأولى
بسرعة ٧٠ كم/س والثانية بسرعة ٩٠ كم/س كم تكون المسافة
بينهما عند الساعة ٧ مساء
٨٠ أ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٠٠

١١- إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢
فأوجد قيمة س
٤ أ ب ٥ ج ٨
١٠ د

١٢- أوجد قيمة س
٥ أ ب ٢٥ ج ٥٠
١٠ د

١٣- إذا كانت مساحة المثلث = ٨
فأوجد مساحة الدائرة م
٤ أ ب ٨ ط ١٦ ج ٣٢ ط

١٤- أوجد قيمة س في الشكل
١٢٠ أ ب ١٤٠ ج ١٦٠
١٢٥ د

١٥- قارن بين
القيمة الأولى قياس زاوية س
القيمة الثانية ٥٦

١٦- إذا كان ٥ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لتنتج ٦٠٠٠ واط
فإذا تعطل احدهم فكم تكون كمية الطاقة المنتجة
٤٨٠٠ أ ب ٥٢٠٠ ج ٤٦٠٠ د ٤٢٠٠

١٧- أوجد قيمة ص
٧٠ أ ب ٨٠ ج ٦٠
٧٥ د

١٨- اعداد فردية متتالية مجموعها ٥٧ أوجد مجموع العدد
الأول والثاني
٢٥١ أ ب ٢٨ ج ٣٦ د ٢٧

١٩- أوجد طول قطر الدائرة
١٢ أ ب ١٤ ج ١٦
١٠ د

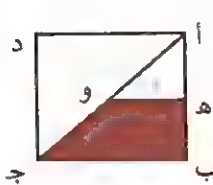
٢٠- ما العدد الذي إذا ضرب في ٢٥ كان الناتج ٩٠٠
٣٥١ أ ب ٣٦ ج ٣٧ د ٣٨

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١	١	١	ب	ب	أ	أ	ج	أ	أ	ب	ب	ج	ب	أ	ب	ج	ج	ب	أ

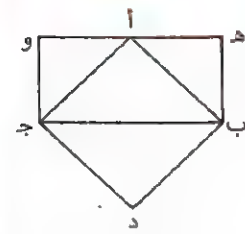


١٠ إذا كان عدد البقر = ثمن عدد الماعز ، وعدد الجمال = أربعة أمثال عدد الماعز ، فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم = ٤١٠٠ ؟

أ ٨٠٠ ب ٨٥٠ ج ٨٢٠ د ٨١٠



١١ إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢ سم ما مساحة الشكل المظلل ه ب ج و
أ ١١ ب ١,٥ ج ٢ د ٢,٥



١٢ إذا كان الشكل ه ب ج و مستطيل ومساحة المثلث أ ب ج = مساحة المثلث ب د ج ما نسبة مساحة المثلث ب د ج إلى مساحة المستطيل ه ب ج و
أ ١/٢ ب ١/٣ ج ١/٤ د ١/٥

١٣ مثلث مختلف الأضلاع محيطه = ٢٤ سم وأضلاعه هي س ، س + ٢ ، س + ٤ أوجد مساحته

أ ٢٠ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٢٨

١٤ إذا كان س + ص = ٩ حيث س ، ص عدنان موجبان فأَي الآتي صحيح

أ س - ٦ = ٠ ب س = ١١ ج ص - ١٠ = ٠ د ص = ١٢

١٥ أكمل النمط ١٥٠ ، ١٤٣ ، ١٣٦ ، ، ١٢٨

أ ١٢٨ ب ١٢٩ ج ١٣٠ د ١٣٢



١٦ في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٥٥١ ب ٣٥ ج ٧٠ د ١٥٥

١٧ عدد إذا قسمناه على ٢ كان الباقي ١ وإذا قسمناه على ٣ كان الباقي ٢ وإذا قسمناه على ٧ كان الباقي ٣ ، فما هو ذلك العدد ؟
أ ١١١ ب ١٢ ج ١٥ د ١٧



اختبار الكتروني

١ إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٥ ، فإن س + ص = ؟
أ ٤٥١ ب ٥٠ ج ٥٥ د ٦٠

٢ إذا كان ٢٥٪ من س = ١٥٪ من ٣٠٠٠ ، ما قيمة س ؟
أ ٣٢٠٠ ب ١٨٠٠ ج ١٢٠٠ د ٢٢٠٠

٣ جريدة تلتج ٤٥٠٠ نسخة في الاسبوع ، كم تلتج في السنة ؟
أ ٢٠٠٠٠ ب ٢٥٠٠٠٠ ج ٢٢٥٠٠٠ د ١٢٧٥٠٠

٤ ٣ أخوة يملؤون خزان فإذا ملأ الأول الثلث والثاني النصف والثالث ١١ لتر ، ما سعة الخزان ؟
أ ٤٢١ ب ٤٨ ج ٥٦ د ٦٦

٥ كم مربع يجب ان نظل حتى تصبح النسبة ٢/٣ ؟



أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦



٦ في الشكل المقابل مم أ ب ج متطابق الأضلاع
أ ب = ١٥ سم ، أ ع = ١٢ سم ، أوجد محيط المثلث ع ب ص
أ ٩١ ب ١٢ ج ١٥ د ١٨

٧ عدنان مجموعهما = ٢٧ والفرق بينهما = ٤٣ ، ما العدد الأكبر
أ ٢٥١ ب ٣٥ ج ٤٠ د ٤٥

٨ آلة تصوير ٣٤ صورة في ٤ دقائق في كم دقيقة تصور ٥٩٥ صورة
أ ٦٠ ب ٧٠ ج ٧٥ د ٨٠

٩ باع رجل ساعات وبيع ٦٠٠٠ ريال وكان ربحه في الساعة الواحدة ٢٥٠ ريال ، كم عدد الساعات ؟
أ ٢٤١ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٢



١٠ في الشكل المقابل أوجد نسبة مساحة المظلل
أ ١/٢ ب ١/٣ ج ١/٤ د ١/٥

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	ب	أ	ج	أ	ب	أ	أ	أ	ب	ب	أ	أ	ج	ب	ج

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

١٦ إذا كان $٩ = ٤ - ٤$ فـ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	$\frac{1}{9}$

١٧ إذا كان $٨١ = ٤$ فـ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٣



١٧ أ ب ج مثلث قائم الزاوية في ب

قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
أ ب + ج	ب ج + أ ب

١٨ قارن بين
القيمة الأولى $\frac{3}{5} - \frac{1}{10}$ القيمة الثانية $\frac{5}{10}$

١٩ قارن بين
القيمة الأولى $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$ القيمة الثانية $\frac{1}{5}$

٢٠ ما قيمة $(\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{4}) (٤ \times ٦)$
أ ٢٤ ج ٣٦
ب ١٢ د ٣٨

٢١ ما قيمة $(\frac{1}{4} \div \frac{1}{5}) \times \frac{1}{10}$

أ $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{5}$
ب $\frac{4}{5}$ د ١

١٨ ما عدد الأعداد اللازمة لعمل ٨ مربعات ؟

أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٢٦ د ٢٧

١٩ إذا كان $\frac{9}{2(5+\frac{3}{5})} > \frac{3}{2}$ فإن س لا يمكن أن تكون

أ ٥١ ب ٥٠ ج ٢٥٠ د ٢٥

٢٠ أ ب ج د مستطيل إذا كان ب ج = ٣ ج هـ

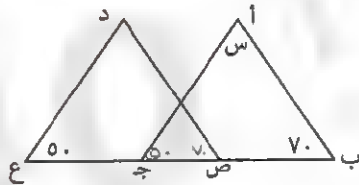


أوجد نسبة مساحة المثلث د ج هـ

إلى المستطيل أ ب ج د

أ ١ : ٦ ب ١ : ٧
ج ١ : ٨ د ١ : ٩

٢١ في الشكل المقابل المثلثان متطابقان



س = ...

أ ٥٠ ب ٦٠ ج ٧٠ د ١٢٠

٢٢ ما قيمة المقدار $\frac{218}{33}$

أ ١٢١ ب ٩ ج ٢٧ د ١٨

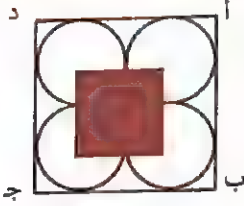
٢٣ أ ب ج مثلث فيه أ ب = ٥ سم، أ ج = ٩ سم، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ب ج	٦

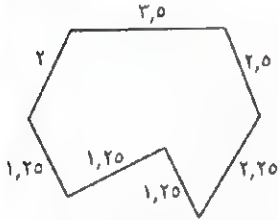
٢٤ قارن بين عدد الجرائد الذي ينتجها كل مصنع في اليوم

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مصنع ينتج ٥٠٠٠ جريدة في ١٠ أيام	مصنع ينتج ٦٠٠٠ جريدة في ١٢ يوم

٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
د	ج	ب	أ	أ	د	ج	ج	د	أ	ب	أ	ج	ب



- ١١ أ ب جد مربع فيه ٤ دوائر متطابقة وكانت مساحة المربع المظلل = ٨ سم^٢ أوجد مساحة أ ب جد
- ٣٦ أ ب ٢٤ ج ٢٢ د ٤٢ د



- ١٢ في الشكل المقابل محيط الشكل =
- ١٢ أ ب ١٣ ج ١٤ د ١٤,٥ د

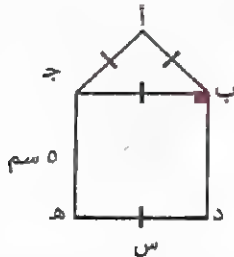
- ١٣ متوسط درجات ١٠ طلاب = ٨٨ إذا اكتشف المعلم خطأ في جمع الدرجات ووجد أن طالب له ٢٠ درجة فأضافها له ، قارن بين القيمة الأولى المتوسط بعد التعديل القيمة الثانية ٩١

- ١٤ إذا كان $٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ = ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$ فقارن بين القيمة الأولى س القيمة الثانية ٤

- ١٥ إذا كان $١ < س$ فقارن بين القيمة الأولى $\frac{١-س}{(١-س)}$ القيمة الثانية ١

- ١٦ إذا كان س عدد صحيح $٥ < س < ٢٩$ ، س^٢ < ١٦ أوجد قيمة س
- ٤ أ ب ٥ ج ٦ د ٧

- ١٧ سلك طوله = ٣٤ سم تم عمله مثلث و مستطيل كما بالشكل احسب س



- ١٨ ثلاث أعداد موجبه متتالية حاصل جمعهم يساوي حاصل ضرب العدد الأول في الثاني فما هو العدد الثالث
- ٣ أ ب ٥ ج ٦ د ٩



اختبار الكتروني

- ١ احمد وعلي معهما ٨٤٠ ريال ، فإذا كان ما مع احمد ثلث ما مع علي ، كم مع علي؟
- ٤٢٠ أ ب ٥٦٠ ج ٦٣٠ د ٦٥٠

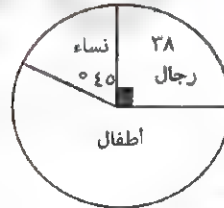
- ٢ قسم سلك إلى قسمين متساويين تم عمل من الأول مثلث ومن الثاني مربع ، قارن بين القيمة الأولى محيط المربع القيمة الثانية محيط المثلث

- ٣ إذا كان ثلاثة أمثال عدد = ٨١ ، فإن تسعة أمثال هذا العدد =
- ٢٤٣ أ ب ٢٥٦ ج ١٨٢ د ٧٢٩
- ٤ إذا كان $\frac{١}{ص} = \frac{١}{س} + \frac{١}{٦}$ ، فإن س ص =
- ٢٤ أ ب ٢٦ ج ٢٨ د ٣٢

- ٥ إذا كان ب س = $\frac{١}{٢}$ ، ب ه = $\frac{١}{٥}$ ، ب ج أوجد نسبة الشكل المظلل إلى المستطيل
- ١٢:١ أ ب ١٥:١ ج ٥:٣ د ٨:١



- ٦ أكمل النمط ٢٨ ، ٣٧ ، ٣٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢١١ أ ب ٢٢ ج ٢٣ د ٢٤



- ٧ في الشكل المقابل أوجد عدد النساء والرجال
- ٥٧ أ ب ٧٦ ج ١٩ د ٤٥

- ٨ في الشكل السابق أوجد زاوية الأطفال
- ١٢٥ أ ب ٢٢٥ ج ٢٠٠ د ٢٥٠

- ٩ إذا كان خالد يعمل ٦ أيام في الأسبوع وكان يعمل شهرياً ١٨٢ ساعة فكم عدد الساعات التي يعملها في الأسبوع
- ٤٥ أ ب ٥٠ ج ٥٥ د ٤٦

- ١٠ شخص يسير بسرعة ٩ م / ث في مضمار طوله ٨١٠ م فإذا اتم دورة واحدة قارن بين القيمة الأولى الزمن الذي استغرقه القيمة الثانية ٩١ ثانية

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ب	ب	ب	ب	ج	ج	ب	أ	ب	أ	ج	ب	أ	أ	ج	ج

١١ في العدد الدوري ٠,٩٣٧٤١ ما هو الرقم ٤٢ بعد الفاصلة
ب ٢ ج ٣ د ٤

١٢ إذا كانت ص = ٨١ فإن ٤ =
ب ١٦ ج ٢٠ د ٢٢

١٣ إذا كانت فاطمة تضع في الطبق الواحد ٤ برتقالة و ٣ موزة و
٥ تفاحة وكان لديها ٤٨ برتقالة و ٣٦ موزة و ٦٠ تفاحة ، فكم عدد
الأطباق ؟
ب ١٢ ج ١٣ د ١٠

١٤ إذا كان $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٣} = ٤٠$ فإن قيم س، ص على الترتيب
ب ٥٠ ، ٤٠ ج ٣٠ ، ٥٠ د ٦٠ ، ٤٠

١٥ إذا كان $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٣} = ٤٠$ فإن قيم س، ص على الترتيب
ب ٥٠ ، ٤٠ ج ٣٠ ، ٥٠ د ٦٠ ، ٤٠

١٦ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

١٧ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

١٨ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

١٩ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٠ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢١ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٢ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٣ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٤ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٥ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٦ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٧ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٨ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٢٩ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٠ إذا كانت ص = ٨١ فإن ٤ =
ب ١٦ ج ٢٠ د ٢٢

٣١ إذا كانت فاطمة تضع في الطبق الواحد ٤ برتقالة و ٣ موزة و
٥ تفاحة وكان لديها ٤٨ برتقالة و ٣٦ موزة و ٦٠ تفاحة ، فكم عدد
الأطباق ؟
ب ١٢ ج ١٣ د ١٠

٣٢ إذا كان $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٣} = ٤٠$ فإن قيم س، ص على الترتيب
ب ٥٠ ، ٤٠ ج ٣٠ ، ٥٠ د ٦٠ ، ٤٠

٣٣ إذا كان $\frac{ص}{٢} + \frac{س}{٣} = ٤٠$ فإن قيم س، ص على الترتيب
ب ٥٠ ، ٤٠ ج ٣٠ ، ٥٠ د ٦٠ ، ٤٠

٣٤ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٥ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٦ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٧ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٨ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٣٩ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٠ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤١ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٢ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٣ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

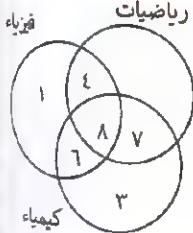
٤٤ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٥ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٦ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٧ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٤٨ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥



٤٩ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٠ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥١ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٢ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٣ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٤ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

٥٥ إذا كان س - ص = ٥ ، س + ص = ٢٠ فإن س = ؟
ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥



١٨ مثلث مختلف الاضلاع محيطه ٣٥ سم وأحد اضلاعه ١٦ سم والفرق بين طولي الضلعين الآخرين هو ٣ سم فما طول الضلع الآخر ؟

أ ٥ ب ٨ ج ٧ د ٩

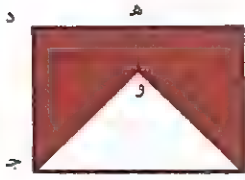
١٩ كم عدد زوجي بين ٩٩ ، ٢ ؟

أ ٤٧ ب ٤٨ ج ٤٦ د ٤٥

٢٠ إذا كانت $س + ص = ٢ + ع$ أوجد $٣ \times ٣ \div ٣$

أ ٣ ب ٩ ج ٢٧ د ٨١

٢١ إذا كان الشكل مربعاً أوجد مساحة المظلل حيث $هـ = ٣$ سم $أب = ٧$ سم



٢٢ متوسط ٨ أعداد يساوي ١١٢ ومتوسط ٤ أعداد منهم يساوي ١٢ أوجد متوسط آخر ٤ أعداد منهم

أ ٢١٦ ب ٢١٢ ج ٢٥٠ د ٢٦٤

٢٣ إذا نزل خمس الركاب في المحطة الأولى وفي الثانية نزل ١٥ راكب وفي الثالثة نزل نصف الركاب ، فكم عدد الركاب

أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٥٥

٢٤ عدد الأعداد الفردية بين $\frac{31}{5}$ ، $\frac{77}{5}$

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٧

٢٥ في الشكل المقابل إذا كانت مساحة المثلث $أب ج = ٨$ سم^٢ فإن مساحة المستطيل $د ب ج هـ$



أ ١٦ ب ١٢ ج ٨ د ٦



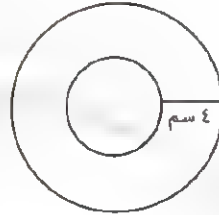
٢

٢٦ في الشكل المقابل الدائرتان متطابقتان أوجد مساحة المنطقة المظللة

أ ٨-٢ ط ب ٤-٢ ط ج ٦-٢ ط د ٨-٢ ط

٢٧ ذهب محمد وأحمد لشراء أغراض من المكتبة وكان معهما ١٥ ريال فإذا اشترى دفترين ومجموعة من الأقلام وكان سعر الدفتر الواحد ٦ ريال والقلم ٧٥ هللة فكم قلماً يمكن شراؤه ؟

أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٧٥



٢٨ الفرق بين محيطي الدائرتين هو

أ ٨ ط ب ٦ ط ج ٤ ط د ١٢ ط

٢٩ إذا كان هناك عرضان للإطارات

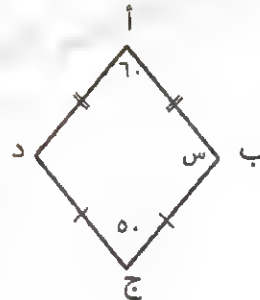
العرض الأول : ٤ إطارات بقيمة ١٠٠٠ ريال العرض الثاني : اطار واحد بقيمة ٤٨٠ ريال والثاني مجاناً قارن بين القيمة الأولى قيمة العرض الاول القيمة الثانية قيمة العرض الثاني

٣٠ مربع قطره = $٢\sqrt{2}$ وكانت هناك دائرة تمر برؤوس المربع ، قارن بين

القيمة الأولى ٨ القيمة الثانية محيط الدائرة

٣١ قارن بين

القيمة الأولى متوسط خمسة أعداد متتالية القيمة الثانية العدد الثالث من هذه الأعداد



٣٢ في الشكل المقابل

س =
أ ٦٠ ب ٧٥ ج ١٢٥ د ١١٠

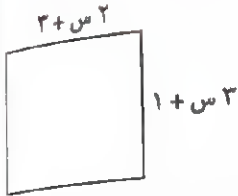


اختبار الكتروني

١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ج	ب	ب	ب	ب	ب	ج	ج	أ	أ	أ	أ	أ

٢٥ أكمل المتتابعة التالية -١٠٥، -٩٠، -٧٦،

٥١- أ ٥٢- ب ٦٣- ج ٦٤- د



٢٦ الشكل مربع

أوجد مساحة المربع

١٦ أ ٩ ب ٣٦ ج ٤٩ د

٢٧ صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ٣٠ سم، ٢٠ سم، ١٠ سم أوجد المساحة الكلية

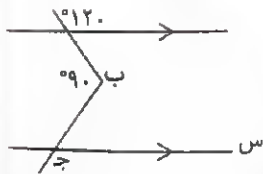
٢٣٠٠ أ ١٣٠٠ ب ١٨٠٠ ج ٢٤٠٠ د

٢٨ س - ص = ٣ ، س + ص = ٥ أوجد س + ص

١٧ أ ١٩ ب ٢١ ج ٢٤ د

٢٩ إذا كان س + ٢ = ١ - ٧ فإن س =

٢ أ ٢- ب ٤ ج ٦- د



٣٠ في الشكل المقابل

قياس (س ج ب) =

٣٠ أ ٤٥ ب ٦٠ ج ١٥٠ د

٣١ إذا كان ب - ١٤ = ٥ أ فارقن بين

القيمة الأولى أ القيمة الثانية ب

٣٢ ما قيمة $\frac{327}{27+273}$

٣٦١ أ ٢٦٢ ب ١ ج ٨ د

٣٦ أي النقاط التالية تقع على المستقيم الذي معادلته

س + ص = ٣ = صفر

١٦ (٢-، ٦-) ب

١٦ (١، ٦) ج ١٦ (٦، ١) د

٣٧ إذا كان متوسط الأعداد س، ٨، ١١، ٢٥ يساوي ١٥ فإن س

١٤ أ ١٥ ب ١٦ ج ١٧ د

٣٨ إذا كانت مساحة المربع = ١١ سم^٢ فإن أقرب قيمة له هي :

١٠، ١١ أ ١١، ١٥ ب ١٠، ٦ ج ١١، ٩ د

٣٩ إذا كان عدد الحاضرين في فصل ١٨ طالب ونسبة الغائبين

٦٠٪ فكم عدد طلاب الفصل ؟

٥٠ أ ٤٥ ب ٦٠ ج ٦٥ د

٤٠ إذا اخذ محمد من صديقه ٣٠٠ ريال وقام بإرجاع ٩٦ ريال له

وأراد أن يسدد كل أسبوع ١٧ ريال فكم يحتاج من أسبوع ؟

١١ أ ١٤ ب ١٢ ج ١٥ د

٤١ عددان مجموعهما = ٣ ومجموع مربعيهما = ٦٥ فإن العدد الأصغر هو

٣- أ ٤- ب ٤ ج ٧ د

٤٢ يعمل محمد فترتين الأولى ١٢ ريال في الساعة والثانية ١٤

ريال في الساعة فإذا عمل الفترة الأولى ٦ ساعات والثانية ٤

ساعات ، فما المبلغ الذي سيحصل عليه بعد ٢٠ يوم ؟

٢٦٠٠ أ ٢٥٦٠ ب ٢٥٠٠ ج ٢٤٠٠ د

٤٣ إذا كانت س^١ × س^٢ = ١ فإن أ =

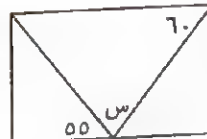
١١ أ ١- ب ١ ج ١- د

٤٤ الشكل المقابل مستطيل

س =

٦٠ أ ٦٥ ب

٧٥ ج ٨٠ د



٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
ج	أ	أ	ب	ب	أ	د	ج	ب	د	ب	ب	ج	ب	ج	ج	أ

٢٢ ثلاثة أعداد متتالية مجموعهم = حاصل ضرب العدد الثاني في الثالث ، فإن أحد هذه الأعداد هو

أ ٥ ب ٦ ج ٣ د ٤

٢٣ إذا كان ثمن ٣ أقلام حبر و ٢ قلم رصاص = ٧ ريال و ٣ قلم حبر و ٢ دفتر = ١٠ ريال قارن بين

القيمة الأولى ثمن القلم الرصاص القيمة الثانية ثمن الدفتر

٢٤ إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{5+س}{5+ص}$ قارن بين

القيمة الأولى ص - س القيمة الثانية ٢,٥

٢٥ ما قيمة المقدار $\frac{30.5 \times 332}{15100}$

أ ٤ ب ٨ ج ٦ د ٥,٥

٢٦ إذا كان سعر القلم الحبر يزيد ١ ريال عن سعر القلم الرصاص واشترى أحمد ٢ قلم حبر و ٣ قلم رصاص ودفع ١٧ ريال فكم يدفع خالد لشراء قلم حبر و ٤ أقلام رصاص

أ ١٢ ب ١٤ ج ١٦ د ١٨

٢٧ إذا كان راتب أحمد ٩٠٠٠ ريال شهري و يأخذ عموله قدرها ٢٪ من أرباح الشركة أوجد ما سيحصل عليه خلال ٣ شهور إذا ربح الشركة ١٠٠٠٠٠ ريال خلال هذه الأشهر الثلاثة

أ ١٢٠٠٠ ب ٣٠٠٠٠ ج ٣٣٠٠٠ د ٣٦٠٠٠

ملحوظة

الحل الصحيح لهذا التمرين هو ٣٠٠٠٠ كما ذكر بالفديو لكن اذا ذكر بالسؤال جملة متوسط أرباح الشركة ١٠٠٠٠٠ خلال ٣ شهور يكون الحل هو ٣٦٠٠٠ وهذا الصيغة هي الموجودة بالاختبار الآن

٢٨ $٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ٦٠$ أوجد قيمة أ + ب + ج

أ ٣٢ ب ٣٣ ج ٥٤ د ٣٠

٢٩ فاعل خير يريد دفع مصاريف طالبين في كلية الطب إذا كان الطالب الأول في بداية السنة الثانية والطالب الثاني في بداية السنة

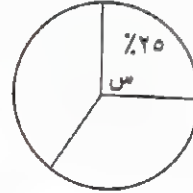
الرابعة وكانت تكاليف الشهر الواحد للطالب ١٠٠٠ ريال والسنة ٩ اشهر علما بان سنوات الطب ٧ سنوات فكم سيدفع الرجل

أ ٧٠٠٠٠ ب ٨٧٠٠٠٠ ج ٩٠٠٠٠ د ٥٤٠٠٠٠

٣٠ إذا كان ترتيبك من بداية الصف و من نهاية الصف ١٢ فأوجد عدد طلاب الصف

أ ٢٣١ ب ٢٤ ج ٢٢ د ٢٠

٣١ الشكل يوضح درجات الطلاب وإذا كان مجموع درجاتهم ٣٦٠ أوجد قياس الزاوية س



أ ٩٠ ب ١٨٠ ج ٦٠ د ٤٠

٣٢ عدد طلاب الصف الأول الثانوي ٩٥ طالب إذا تم إضافة ثلثي

طلاب ثاني ثانوي و عددهم ٤٥ فكم المجموع الكلي للطلاب

أ ١٤٠ ب ١٤٥ ج ١٣٠ د ١٣٥

الحل الصحيح ١٣٥ في الاختبار مكتوبة ١٢٥ بدلا من ١٣٥

٣٣ إذا تم حساب درجات الحرارة خلال شهر كامل وكانت درجة

الحرارة اخر الشهر هي ٣٠ درجة علما بانها انخفضت ٢٥٪ عن اول الشهر فكم كانت درجة الحرارة اول الشهر

أ ٤٠ ب ٤٢ ج ٣٩ د ٣٨

٣٤ إذا كان $س^٢ = ٢ + ١٦$, $س + ص = ٢$ أوجد س - ص

أ ٨ ب ٦ ج ١٠ د ١٢

٣٥ احسب مساحة المظلل اذا كانت مساحة الدائرة الكبرى ٣٦

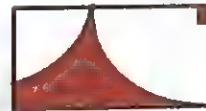
ط و الصغرى ٤ ط

أ ٤٨ - ١٠ ط

ب ٢٨ - ١٠ ط

ج ٤٨ - ٥ ط

د ٢٨ - ٥ ط



٣٦ إذا كان $س^٢ = ٣٢$ فما قيمة س × ص

أ ١٦ ب ٤٨ ج ٣٨ د ١٢

٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
ج	ب	ب	ج	ب	ج	ب	ج	أ	أ	أ	أ	د	أ	أ



١٠ سم ١٠ سم

٣١ - مستطيل محيطه = ٦٨ سم
مقسم الى ٧ مستطيلات متطابقة
كما بالرسم أوجد مساحته

٢٠٠ أ

٢٢٠ ب

٢٤٠ ج

٢٨٠ د

٣٢ - ٦ اشخاص يجلسون على طاولة دائرية قطرها ٢ م , إذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠٪ فما عدد الأشخاص بعد الزيادة

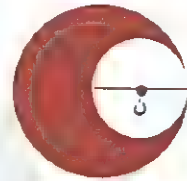
٣ د

٩ ج

٦ ب

١٢ أ

٣٣ - خزان ماء يحتوي على ٨١٠٠ لتر ويتبخر $\frac{1}{3}$ الماء كل ٣ أيام
فان بين القيمة الأولى ٢٢٠٠ القيمة الثانية المتبقي بعد ٩ أيام

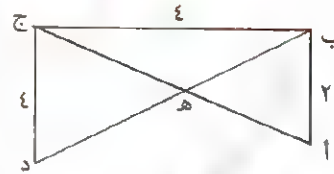


٣٤ - مساحة الدائرة م = ٣٦ ط أوجد مساحة المظلل

٢٧ ط ب

٢٥ ط د

٤٨ ط ج



٣٥ - ما قيمة أ هـ

٥٢٢ أ

٣ ب

٥٢٣ ج

٢ د

٥٢٢ د

٣٦ - قارن بين

القيمة الأولى $\frac{29999}{10001}$

القيمة الثانية $\frac{10000}{2}$

٣٧ - أكمل النمط ٩٠٠، ٧٥٠، ٦١٠،، ٤٧٠

٤٧٠ د

٥٢٠ ج

٤٨٠ ب

٦٤٠ أ

٣٨ - يقطع قطار مسافة ٤٠٠ كلم في ٢٤٠ دقيقة فما سرعة

القطار لكل كيلو متر في الساعة

١٦٠ د

٨٠ ج

١٠٠ ب

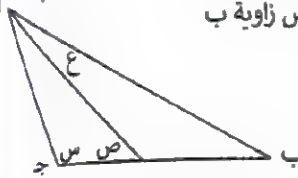
١٢٠ أ

٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
ب	ب	ب	أ	ب	ب	ج	د

١٣- إذا كان $s + v = \frac{e}{p}$ ، أي مما يأتي صحيح ؟

- أ $s + v = e$ ب $s + v = e - 2$ ج $s + v = e$ د $s + v = e + 2$

١٤- في الشكل المقابل قياس الزوايا s ، v ، e على الترتيب هي ٩٥ ، ٤٥ ، ٢٠ أوجد قياس زاوية b



- أ ١٠١
ب ١٥
ج ٢٥
د ٣٥

١٥- أكمل المتتابعة ١ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ،
أ ٥٧١ ب ٦٣ ج ٦٥ د ٧٢

١٦- ما قيمة $\left(\frac{e}{p} \times \frac{3}{4}\right) \div \frac{1}{v}$

- أ $\frac{e}{v}$ ب $\frac{v}{e}$ ج ١ د $\frac{3}{4}$

١٧- اشترى رجل أربع سلع بمبلغ ٢٩٠ ريال ، الثانية تزيد على الأولى بريال ، والثالثة تزيد عن الثانية ب ٢ ريال ، والرابعة تزيد عن الثالثة ب ٣ ريال ، كم سعر السلعة الأولى

- أ ٥٠١ ب ٦٠ ج ٦٥ د ٧٠

١٨- إذا كان $|s| = 15$ ، فإن s ممكن أن تكون ؟

- أ ± 15 ب ٣ ج ± 5 د ٥

١٩- ما قيمة $\frac{128}{2\sqrt{6} + 2\sqrt{2}}$

- أ $2\sqrt{2}$ ب ٢ ج ١ د $\frac{2\sqrt{2}}{2}$

٢٠- إذا كان شخص يريد شراء سلعة ثمنها ٦٦٠٠٠ وكان يوفر ٢٠٪ من راتبه البالغ ١٠٠٠٠٠ ريال ففي كم شهر يستطيع شراء هذه السلعة

- أ ١٢١ ب ١٦٦ ج ٢٢٢ د ٣٣٣

٢١- أي من الآتي أصغر قيمة ؟

- أ $\frac{7}{8}$ ب $7 \times \frac{49}{243}$ ج $\frac{13}{17}$ د $\frac{5}{8}$

٢٢- إذا كانت $s + 2 = 25$ ، فإن $s =$

- أ أصفر ب ١ ج ٥ د ٢٥

١- شخص يسير مسافة من مدينة أ إلى مدينة ب في ٧ ساعات ، في كم دقيقة يقطع هذه المسافة شخص آخر إذا كان يتوقف ١٥ دقيقة كل ساعة بنفس السرعة ؟
أ ٥١٠ ب ٥٢٠ ج ٤٩٠ د ٤٢٠

٢- عدد يقبل القسمة على ٧ ، ٥ ، ٤ بدون باقي ، وإذا قسم على ٩ كان الباقي ٦ ، ما هو العدد ؟
أ ٤٠٠ ب ٤٢٠ ج ٥٢٠ د ٣٢٠

٣- أوجد ناتج $0.2 \times 0.3 \times 0.2 \times 0.1$
أ ٠.١٢١ ب ٠.١٢ ج ٠.٠١٢ د ٠.٠٠١٢٥

٤- حجرة بها ١٣٢ جهاز من بين كل ١٢ يوجد ٤ صالحين كم عدد الأجهزة الصالحة
أ ٤٤١ ب ٨٨ ج ٥٦ د ٤٠

٥- $s - v = 10$ ، $s - 2v = 20$ أوجد قيمة s
أ ٥٠١ ب ٥ ج ٦ د ٤٠

٦- أي الآتي له أكبر محيط
أ دائرة نصف قطرها ٥ سم
ب مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه ١٠ سم
ج مستطيل بعناه ١٢ سم ، ٨ سم
د مربع طول ضلعه ٧ سم

٧- أعطى أب لابنه ٢٠٠٠ ريال وقال له خصص $\frac{1}{8}$ من المبلغ للوقود وثلاثة أمثاله للوقود للتسوق ، فكم يتبقى معه
أ ١٠٠٠ ب ٨٠٠ ج ٩٠٠ د ٤٠٠

٨- $\frac{1}{3}$ عدد إذا ضرب $\frac{3}{4} \times$ كان الناتج ٩ ، ما هو العدد
أ ١٦١ ب ٢٤ ج ١١٣ د ٢٧

٩- $\frac{v}{s} = \frac{1}{10}$ فإن $\frac{200 + v}{s + 60} =$
أ ١٠١ ب ٢٠ ج ٣٥ د ٣٠

١٠- أي مما يلي يقبل القسمة على ٧ ، ٣ ، ٥
أ ١٠٥١ ب ١٢٠ ج ٢٤٠ د ٣٥٥

١١- إذا كان $|s| = 20$ فإن $s =$
أ ٥٠١ ب ٥ ج ± 5 د ± 20

١٢- إذا كان $\sqrt{s + 32} = 9$ فإن $s =$
أ ٣١ ب ٩ ج ٨١ د ٤٩



اختبار الكتروني

٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	١	د	ج	ج	د	ب	ب	ج	ب	د	ج	أ	د	ج	أ	ج	ج	أ	ج	ب	أ

٣٤- إذا كان س عدد صحيح سالب قارن بين
القيمة الأولى |س| القيمة الثانية ٦ س



٣٥- إذا كان الشكل الذي امامك ثماني
قارن بين
القيمة الأولى مجموع زوايا لشكل
القيمة الثانية ١٠٢٠

$$\frac{24 \times 16 \times 4}{24 + 16} \text{ ما قيمة}$$

١١ ب ٢ ج ٤ د ٨

٣٧- حفر عامل حفرة في اليوم الأول ثم في اليوم الثاني حفر بعمق ٣ م
وفي اليوم الثالث حفر بعمق ٦ م وهكذا كل يوم يزيد ٣ م عن اليوم
الذي قبله إذا كان مجموع ما حفره حتي اليوم السادس ٤٩ م فكم العمق
الذي تم حفره في اليوم الأول

٤١ ب ٧ ج ٩ د ١١

٣٨- إذا كان هناك مصنع ينتج ٢٠٠٠ كجم حليب قسمت على نصفين
النصف الأول على ٢٥٠ جرام سعر العلبة ٤ ريال والنصف الثاني على
٥٠٠ جرام سعر العلبة ٧ ريال قارن بين
القيمة الأولى ربح المصنع من اللعب القيمة الثانية ٣٢٠٠٠

٣٩- عدد ضرب في نفسه ثم اضيف اليه ٤ وطرحنا منه ٤ أمثاله
فيصبح

$$\begin{aligned} & \text{أ } (2 + L)^2 \quad \text{ب } (2 - L)^2 \\ & \text{ج } L^2 - 8 \quad \text{د } 4 - L \end{aligned}$$

٤٠- س , ص عدنان صحيحان موجبان , س ص = ٨ أي الاتي صحيح
أ س = ٢ ب ١٠ ص + ٧
ج ص = ١٠ د ص = ١٦

٤١- مصنع ينتج ٦٠٠٠ حاوية في ١٥ يوم واخر يصنع ٣٢٠٠ في ٨ أيام
قارن بين
القيمة الأولى ما يصنعه المصنع الأول في يوم
القيمة الثانية ما يصنعه المصنع الثاني في يوم

٤٢- اشترت سيدة سجادتين الأولى بسعر ٦٠٠ ريال والثانية بسعر ٤٠٠
ريال فحصلت على خصم ٥٠٪ على الثانية احسب النسبة المئوية بين
ما دفعته والسعر الأصلي

٢٠١ ب ٤٠ ج ٦٠ د ٨٠٪

إذا كان المطلوب نسبة التخفيض تكون ٢٠٪

٢٣- إذا كان وزن كرة كبيرة = كرة ونصف صغيرة كم كرة كبيرة
نضيفها حتى تتساوى الكفتين ؟

٨ ب ٩ ج ١٠ د ١١



٢٤- شخص يسير مسافة من مدينة أ إلى مدينة ب في ٦ ساعات ،
في كم دقيقة يقطع نفس المسافة شخص آخر إذا كان يتوقف ربع
ساعة كل ساعة

٤٣٥ أ ب ٤٨٠ ج ٥١٠ د ٥٢٠

٢٥- كتاب يحتوي على ٤٠٠ صفحة يقرأ $\frac{2}{5}$ منه في ٤ ساعات كم
يقرأ منه في ساعة واحدة

٤٠ ب ٣٠ ج ٢٠ د ١٠

٢٦- أوجد نسبة ٠,٣ إلى ٦٠

٠,٥ أ ب ٠,٠٥ ج ٠,٠٠٥ د ٠,٣

٢٧- عدد الكرات الصفراء ٨ كرات والزرقاء ٢٤ كم كرة صفراء
نضيفها لتصبح نسبة الصفراء إلى الزرقاء ٢ : ١

٣١ ب ٤ ج ٥ د ٦



٢٨- ما قيمة س في الرسم
٢٠ أ ب ٢٥ ج ٤٥ د ٥٠

٢٩- محيط الدائرة م = ٣ أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها
= ٣ سم قارن بين
القيمة الأولى مساحة الدائرة م القيمة الثانية ٦٠ ط

٣٠- إذا كان $\frac{5}{4} = ٢٥$ فقارن بين
القيمة الأولى س القيمة الثانية ١٦

٣١- إذا كان ٣ س + ٤ ص = ٤٥ قارن بين
القيمة الأولى س القيمة الثانية ص

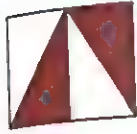
٣٢- إذا كان س = صفر قارن بين
القيمة الأولى ٧ س - ٢ س القيمة الثانية ١

٣٣- إذا كان س ص = ٢٠ قارن بين
القيمة الأولى س القيمة الثانية ص

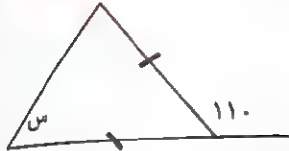
٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
د	ج	أ	ب	ب	أ	أ	أ	د	ب	د	ج	أ	د	ب	ب	أ	أ	أ	أ



١٠ أوجد نسبة مساحة المظلل إلى مساحة المربع أ ب ج د



- أ $\frac{1}{4}$
ب $\frac{3}{4}$
ج $\frac{1}{2}$
د $\frac{1}{8}$



١١ أوجد قيمة س

- أ ٦٠
ب ٥٥
ج ٨٠
د ٧٠
الحل

هذا التمرين كان به خطأ بالسؤال في الاختبار وتم تصحيحه حديثاً واصبحت الإجابة الصحيحة ٥٥ موجودة بالخيارات

١٢ إذا كانت نسبة البنين إلى البنات ٧ : ٦ وكان عدد البنين = ٢٤ كم عدد البنات ؟

- أ ٢٤
ب ٢١
ج ٢٦
د ٢٨

١٣ إذا كان مجموع الطلاب في مدرسة متوسطة ٣٠٠ طالب وكان نسبة طلاب ثالث متوسط ٣٥٪ والثاني المتوسط ٢٥٪ فكم عدد طلاب أول متوسط

- أ ٦٠
ب ٩٠
ج ١١٠
د ١٢٠

١٤ إذا كانت الساعة الآن الثانية مساءً ، كم تكون بعد ٥٠ ساعة ؟

- أ ٤ مساءً
ب ٤ صباحاً
ج ٦ مساءً
د ٢ مساءً



١٥ أوجد قيمة ص

- أ ٥٠
ب ٧٥
ج ٨٥
د ١٠٥

١٦ اقترض رجل مبلغ واتفق على ان يسدده في خمسة اشهر بحيث يدفع في نهاية الشهر الأول ١٠٠ ويتضاعف المبلغ كل شهر ، كم كان القرض ؟

- أ ٢٠٠٠
ب ٢٢٠٠
ج ٣٠٠٠
د ٣١٠٠

١ عدد إذا قسمناه على ٧ كان الناتج ٣١١ والباقي ١

- أ ٢١٧٨١
ب ٢١٧٧
ج ٢١٧٩
د ٢١٧٦

٢ تستطيع فتاة حياكة فستان كل ٢٠ دقيقة ، كم فستان تستطيع حياكته في ٥ ساعات ؟

- أ ٢٠
ب ١٢
ج ١٥
د ٢٥

٣ ما قيمة $180 + 820 + 700 + 350 + 650 + 10 + 990 + 750 + 250 + 300$

- أ ٤٥٠٠
ب ٥٠٠٠
ج ٥٥٠٠
د ٦٠٠٠

٤ الحد التالي في النمط ٨ ، $6\frac{1}{2}$ ، ٥ ،

- أ $\frac{1}{2}$
ب $3\frac{1}{2}$
ج ٢
د $7\frac{1}{2}$



٥ الشكل المقابل مربع أوجد قيمة س

- أ ٢١
ب ٥
ج ٧
د ٨

٦ إذا كان متوسط الأعداد ١١ ، ٢٥ ، س ، ص يساوي ١٨ فأوجد قيمة $11 + 25 + س + ص$

- أ ٣٦
ب ٤٨
ج ٥٠
د ٧٢

٧ رياضي يجري ١٤ كم في ٣٠ دقيقة كم المدة التي يقطع فيها ٥٦ كم

- أ ١١ ساعة
ب ٢ ساعة
ج ٣ ساعات
د ٤ ساعات

٨ إذا كان س عدد موجب فردي ، ص عدد موجب زوجي ، أي من الآتي يكون عدد زوجي

- أ س + ص
ب س - ص
ج س + ٢
د ٢ س + ص

٩ إذا كانت س = ٧ ، ٣ - س = ١٥ فأوجد قيمة ص

- أ ٥١
ب ٦
ج ٦-
د ٧



اختبار الكتروني

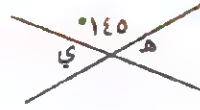
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	أ	د	د	ب	ج	ب	د	ب	د	ج	ب	ب	ج	أ



١٧ إذا كانت مساحة المظلل = ٤٨

أوجد مساحة المستطيل

- أ ٦٠ ب ٦٤
ج ١٠٠ د ٨٠



١٨ قيمة ه + ي =

- أ ٢٥١ ب ٧٠
ج ٧٥ د ٢٩٠

١٩ قاعة بها ٤٢ كرسي قسمت إلى ٣ صفوف كل صف يقل عن الذي بعده بكرسي واحد أوجد عدد الكراسي في الصف الأخير

- أ ١٥١ ب ١٣ ج ١٤ د ١٢

٢٠ كم عدد صحيح يحتوي على ٢ أو ٣ أو كليهما من ١ إلى ٤٤٥

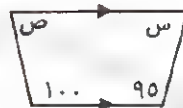
- أ ٢٥١ ب ٢٦ ج ٣٠ د ٣٢

٢١ شخص يجري ١٤ كلم في ٧ دقائق أوجد الزمن اللازم ليقطع

- أ ٢٨١ ب ٤٥ ج ٣٠ د ١٠٠

٢٢ كم عدد الاعداد الزوجية بين ٣ ، ٤٥

- أ ٢١١ ب ٢٢ ج ٢٣ د ٢٤



٢٣ أوجد س + ص

- أ ١٣٠ ب ١٣٥
ج ١٨٠ د ١٦٥

٢٤ عدد الفرق بين احاده وعشرات ٣٠ ومجموع العددين ٩ ما هو ذلك العدد

- أ ٥٢١ ب ٥٩ ج ٦٣ د ٤٢

٢٥ ما قيمة $\frac{1}{\frac{3}{4} - \frac{1}{8}}$

- أ ٤ ب ٣ ج ٩ د ٨

٢٦ اكمل النمط ٢ ، $\frac{9}{4}$ ، ، $\frac{3}{4}$ ، ٣

- أ $\frac{5}{2}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{7}{2}$ د $\frac{9}{2}$

٢٧ إذا كان $\frac{5}{9} + \frac{0}{9} = \frac{0}{9} + \frac{0}{1+9}$ أوجد قيمة س

- أ ٨١ ب ٦ ج ٧ د ٥



٢٨ إذا كان ص = ٥ س أوجد س

- أ ٦٠ ب ٦٦
ج ٧٠ د ٨٢

٢٩ ١٥٪ من عدد ما هو ٦٠ أوجد العدد

- أ ١٢٠٠ ب ١٢٠ ج ٣٠٠ د ٤٠٠

٣٠ أكبر من ٣,٣٣

- أ $3\frac{32}{100}$ ب $3\frac{35}{100}$ ج $3\frac{300}{100}$ د $3\frac{360}{100}$

٣١ إذا كان ٦ أشخاص يجلسون حول دائرة طول قطرها ٢ م فإذا زاد طول القطر بنسبة ١٠٠٪ فكم شخص يمكن زيادته

- أ ٦ ب ١٢ ج ٩ د ٢٤

٣٢ مثلثات عددها ١٨ مظلل منها ٧ فكم نسبة المظلل

- أ $\frac{7}{18}$ ب $\frac{11}{18}$ ج $\frac{18}{7}$ د $\frac{20}{18}$



٣٣ الشكل معين أوجد ص

- أ ١٠٨ ب ٥٤
ج ٩٠ د ٢١٦

١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
ب	ب	أ	د	ج	أ	د	أ	أ	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	أ

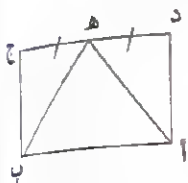


١٠ قارن بين
القيمة الأولى س
القيمة الثانية ٢١٠

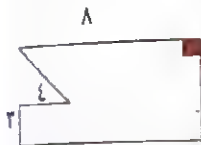
١١ إذا كان $٢س - ص = ٤$, $س + ص = ٢$ أوجد $س - ص$
١٢١ ب ١٤ ج ١٦ د ١٨



١٢ قارن بين
القيمة الأولى س
القيمة الثانية ٥٠



١٣ إذا علمت ان الشكل مستطيل
أه = ب ه = ٥ سم , د ج = ٨ سم
أوجد مساحة المستطيل أ ب ج د
٤٠١ ب ٢٤ ج ١٢ د ١٨



١٤ احسب مساحة الشكل
٤٨١ ب ٤٢ ج ٤٦ د ٥٠

١٥ ما هي القيمة الأقرب لـ ٥,٧٦٥٤
٥,٨٥ د ٥,٧٧٦ ج ٥,٧٧٦ ب ٥,٧٦٥٤

١٦ مثلث مساحته ٤٨ سم وارتفاعه ٨ سم

قارن بين
القيمة الأولى طول القاعدة
القيمة الثانية ١٢

١٧ أوجد قيمة $\frac{٤٨ - ٦٨}{٢٨ - ٣٨}$
٣٨ ب ٩٨ ج ٢٨ د ٨٨

١٨ أكمل ١, ٣, ٧, ١٣, ٢١,
٣١١ ب ٢٩ ج ٣٢ د ٢٤



اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	ج	أ	ب	ب	أ	ج	أ	أ	ب	أ	أ	د	ب	ب	ب	أ

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها لـ pdf ونشرها

١ عددان حاصل جمعهما ٣٥ والفرق بينهما ٢١ أوجد العدد الأصغر
٧١ ب ٧٠ ج ٣ د ٢٨٥

٢ قاعة الصف الأول فيها ١٤ مقعد والثاني ١٩ مقعد والثالث ٢٤ مقعد أوجد عدد مقاعد الصف السابع
٣٩١ ب ٤٤ ج ٥٠ د ٤٨

٣ ما نصف العدد ٦٢
٢٢١ ب ٣٢ ج ٦١ د ٤٨

٤ مساحة مثلث قاعدته ٨ سم يساوي مساحة دائرة نصف قطرها ٦ سم فإن ارتفاع المثلث
٣١ ط ٩ ط ٦ ط ٧ ط

٥ إذا كان $٢ < س < \frac{٢}{٣}$
فأي مما يلي يمكن أن يكون قيمة س
١ ط ١٢ ب ٧ ج ١٨ د ٣

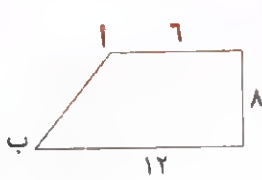
٦ قارن بين
القيمة الأولى $\sqrt{٢٥ - ١٠٠}$
القيمة الثانية ١٠ - ٥

٧ ما مساحة أكبر دائرة يمكن رسمها داخل مربع طول ضلعه ١٠ سم
٢٥١ ط ٥ ط ١٠٠ ط ٥٠ ج

٨ ٤,٣٣ أكبر من
٣٣ أ $\frac{٣٣}{١٠٠}$ ب $\frac{٣١}{١٠٠}$ ج $\frac{٣٣}{١٠٠٠}$ د $\frac{٣٤}{١٠٠}$

٩ إذا كان الشكل مربع ومرسوم داخله مربع
إذا كان طول ضلع المربع الكبير = ١٠ سم
احسب مساحة المثلث المظلل
٤٨١ ب ٤٢ ج ٥٦ د ٦٢





١٦ أوجد طول أ ب

- أ ١٠
ب ٨
ج ٦
د ١٥

١٧ إذا كان س = ٤ قارن

القيمة الأولى $\frac{8}{3}$

القيمة الثانية $\frac{4}{2+3}$

١٨ إذا كانت س > صفر قارن بين

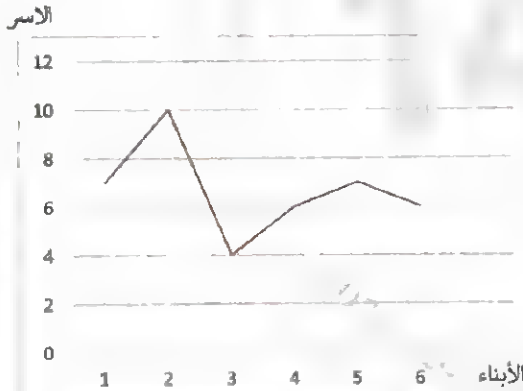
القيمة الأولى س القيمة الثانية ١٠ س ٧

١٩ إذا كانت ٣ بجانب ٧ وليس بجانب ٥ ، ٧ بجانب ٣ وليس بجانب ٥ والعدد لا يقبل القسمة على ٥

- أ ١٧٣١
ب ١٥٧٣
ج ١٧٣٥
د ١٥٣٧

٢٠ ما نسبة الاسر التي لديها ٦ أبناء الى الاسر التي لديها ٢ من الأبناء

- أ $\frac{3}{5}$
ب $\frac{2}{5}$
ج $\frac{3}{10}$
د $\frac{7}{5}$



أوجد عدد الاسر التي لديها أكبر من ٤ أبناء

- أ ١١
ب ١٣
ج ١٥
د ١٧

٢١ أوجد قيمة $\frac{322 - 5.7}{272}$

- أ $\frac{2}{27}$
ب ٥
ج $\frac{2}{27}$
د $\frac{2}{27}$

٢٢ إذا كان س = ص = ٥ ، س = ص أوجد ٥

- أ ٢٧٥١
ب ٥
ج ٢
د $\frac{2}{27}$



٢٣ أوجد محيط الشكل

- أ ٣٢١
ب ٦٦
ج ٣٦
د ٤٠

٢٤ أوجد قيمة س إذا كان الشكل مربع

- أ ٧١
ب ٩
ج ١٠
د ٦٥



٢٥ ثلاثة اخوة يحفرون بئر بحيث الأول يحفر $\frac{1}{3}$ البئر والثاني

يحفر $\frac{1}{4}$ البئر والثالث يحفر $\frac{1}{5}$ متر فما عمق البئر

- أ ٦٠
ب ٥٤
ج ٦٤
د ٧٠

٢٦ عدد إذا قسم على ٥ ثم قسم الناتج على ٤ فأصبح ١٤ فما

- العدد
أ ٢٨٠
ب ٧٠
ج ٥٦٠
د ٤٢٠

٢٧ إذا كان س - ٣ يزيد عن ص بمقدار ٥ فإن س + ٥ تزيد عن ص

- بمقدار
أ ٨
ب ١٣
ج ١١
د ١٧

٢٨ إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$ ، س + ص = ٣ ما قيمة س

- أ ١١
ب ٢
ج ٣
د ١٤

٢٩ إذا تم تقسيم الوقت من ٨ صباحا إلى ٣:٣٠ عصرا على ٦

أشخاص بالتساوي كم دقيقة نصيب كل شخص

- أ ٧٥١
ب ٧٠
ج ٦٠
د ٦٥

٣٠ العدد ٢٧ هو ٦٪ من

- أ ٥٤٠
ب ٤٥٠
ج ٦٠٠
د ٥٥٠

٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
أ ثم ب	أ	أ	ج	أ	ب	أ	ب	ب	أ	ب	ب	أ	ب	أ



١٠ أوجد المعادلة المناسبة

س	١	٢	٣
ص	٣	٩	١٩

أ ص = ٢س + ١ ب ص = ٣س + ٢
ج ص = ٣س - ١ د ص = ٣س - ٢

١١ نصف العدد ٢ يساوي

١٦ أ ب ٣٢ ج ٦٤ د ٨

صيغة أخرى للسؤال

١٢ نصف العدد ٢

١٠ أ ب ١٠ ج ٢٠ د ١٥

١٣ إذا كان س ص = ٨ ، ص عدنان صحيحان موجبان فاي مما يلي صحيح ؟

أ س = ١ ب ص = ٢ ج س = ٤ د ص = ١٢

١٤ اختبر ٤٠ طالب ففتح منهم ٩ ، كم عدد الراسبين ؟

٢١ أ ب ٤ ج ٦ د ٨

١٥ مدرسة بنات إذا تغيب ثلث البنات وكان عدد الحاضرات ٤٠٠ طالبة فكم عدد طالبات المدرسة

٥٠٠ أ ب ٥٨٠ ج ٦٠٠ د ٦٢٠

١٦ مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته تساوي ٧٥ ، أوجد محيطه

٣٢ أ ب ٤٠ ج ٤٨ د ٣٦

١٧ مع محمد في البنك ٢٨٩٥ ريال وصرف منهم ١٠٪ ، كم تبقى معه تقريباً ؟

٢٦٠٠ أ ب ٢٦٠٦ ج ٢٠١٦ د ٢٦٠٠

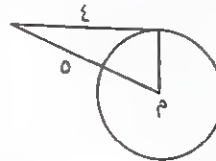
١٨ عدد إذا قسمته على ٧ كان الناتج ١١٣ والباقي ١ ما هو العدد ؟

٥٩٣ أ ب ٧٩٢ ج ٩٨٤ د ٥٤٢

١ تقوم البلدية بتنظيف المنطقة فتقوم بإزالة $\frac{2}{3}$ طن من

النفايات يومياً ، قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مجموع ما تزيله خلال ٤٨ يوماً	٣٢ طن



٢ في الشكل المجاور

احسب مساحة الدائرة

٩١ ط ب ١٦ ط

ج ٢٥ ط د ٣٦ ط

٣ إذا كان س + ص = ٢ ، س - ص = ٢ فإن س - ص = ؟
١٥ أ ب ١٦ ج ١٧ د ١٨



٤ إذا كان عدد الزائرين = ٧٢٠ زائر

أوجد زاوية الأطفال جميعاً

إذا كان الأطفال جميعاً ١٤٠

٦٠ أ ب ٧٠

ج ٨٠ د ١٠٠

٥ ما قيمة $\frac{5}{3} \times 9 + \frac{3}{4} \times 6 + \frac{1}{2} \times 6$

١٥ أ ب ٢١ ج ١٨ د ٢٤

٦ بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ وكان بين كل محاضرة

والأخرى ٤ دقائق استراحة ، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة

الرابعة ٣٢ : ١١ فكم مدة المحاضرة الواحدة ؟

٥٠ أ ب ٤٥ ج ٤٠ د ٥٥

٧ أكمل النمط ٢ ، $\frac{9}{4}$ ، $\frac{3}{2}$ ، ٣ ، $\frac{3}{4}$ ، ...

١٠ أ ب $\frac{1}{2}$ ج ٤ د $\frac{3}{4}$

٨ ٤ مولدات تنتج ٧٠٠٠ واط فإذا تعطل واحد منهم فكم تنتج الثلاثة الباقية ؟

٥٠٠٠ أ ب ٥٥٠ ج ٥٢٥٠ د ٦٢٠

٩ أوجد ناتج $98 \times 98 - 100 \times 100$

١٩٨١ أ ب ٢٩٦ ج ١٩٩ د ٢٠٠



اختبار الكتروني

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	ب	ج	ب	ج	أ	أ	أ	ج	ج	أ	أ	ب	ب	ب	أ	ج

٢٦ قارن بين

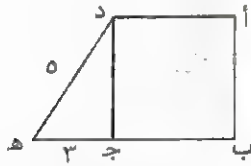
القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{12}$	$5\sqrt{2}$

٢٧ خمسة أعداد متتالية اصغرهم -2 ، ما مجموع الأربعة أعداد الباقية ؟
أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

٢٨ مستطيل مساحته 150 سم^2 ومحيطه 50 سم فكم طوله ؟
أ 10 سم ب 15 سم ج 20 سم د 22 سم

٢٩ إذا كان $s = 6 - 4$ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	$\frac{1}{8}$



٣٠ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة المربع أ ب ج د	50 سم^2



٣١ في الشكل المقابل
نق $6 = \text{سم}$ ، قارن بين

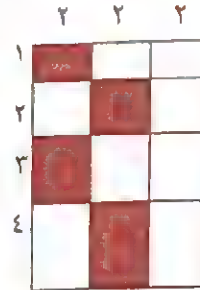
القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة الغير مظلل	20 سم^2

٣٢ إذا كان $\frac{v}{3} = \frac{4}{3}$ قارن بين

القيمة الأولى قيمة س القيمة الثانية قيمة ص

٣٣ اكمل النمط ٣٩، ٢٨، ١٩، ١٢، ٧،٠

أ ٣١ ب ٤ ج ٥ د ٧



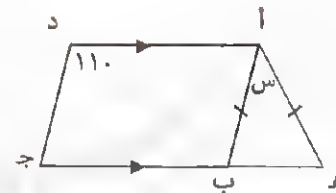
٣٤ مساحة المنطقة المظللة تساوي

أ ٢٠
ب ٢٤
ج ٢٨
د ٤٠

٣٥ ضرب زلزال اليابان الساعة ٨ صباحاً وبدأ تسونامي في الوقت نفسه وكانت المسافة بين اليابان وتسونامي 1000 كم وكانت سرعته 100 كم / س فمتى ضرب تسونامي اليابان ؟
أ ٦ صباحاً ب ٦ مساءً ج ٤ مساءً د ٤ صباحاً

٣٦ اشترى محمد جهازاً بـ 5400 ريال وباعه بربح 20% فبكم باعه ؟
أ 6000 ب 6400 ج 6480 د 6520

٣٧ إذا كان متوسط ٤ أعداد زوجية متتالية هو ن فكم يكون أكبر هذه الأعداد ؟
أ ن-١ ب ن-٣ ج ن+٣ د ن-٤



٣٨ في الشكل المقابل
أ ب ج د متوازي أضلاع
أ هـ = أ ب
س =
أ ٤٠ ب ٤٥ ج ٥٠ د ٦٠

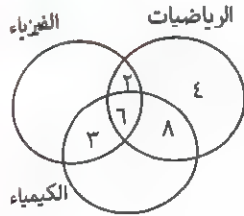
٣٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
$\sqrt{12} + \sqrt{12}$	$9\sqrt{2}$

٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
د	أ	ب	أ	ب	ج	ب	أ	أ	ج	ج	ب	أ	ب



١٠ الرسم البياني التالي يوضح عدد الموهبين في الرياضيات و الكيمياء و الفيزياء و كان مجموع الطلاب ٣٠ طالب



كم عدد الطلاب الموهبين في الفيزياء فقط
أ ٢
ب ٨
ج ٣
د صفر

١١ حل المعادلة التالية $10 - 7 \times (\frac{1}{1}) - 7$

أ ١٠-٢ ب ١٠-٩ ج ١٠-١٠ د ١٠-١

١٢ يتحرك رجل بسرعة ١٠٠ م / س بعد كم دقيقة يقطع مسافة ٣٠ م

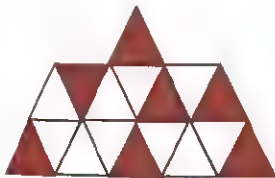
أ ١٨١ ب ١٦ ج ١٤ د ٢٠

١٣ إذا كانت ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لينتج ٧٠٠٠ واط إذا تعطل احدهم كم يكون انتاج الباقية

أ ٥٧٥٠ ب ٥٢٥٠ ج ٥٠٠٠ د ٤٥٠٠

١٤ قطار به ٨ عربات إذا توقف في المحطة الأولى و اضفنا له $\frac{1}{4}$ عدد العربات ثم توقف في المحطة الثانية فأزلنا عربتان و اضفنا ٥ عربات كم عدد العربات التي تظل في القطار في المرحلة الأخيرة

أ ١٣١ ب ١٥ ج ١٧ د ١٩



١٥ احسب نسبة المظلل الى الكل

أ ١٠ : ٧١
ب ١٧ : ٧
ج ٨ : ٧
د ٧ : ١٧

١٦ أربعة اعداد صحيحة زوجية متتالية متوسطها ن أوجد العدد الأصغر

أ ن - ١
ب ن + ١
ج ن - ٣
د ن + ٣

١٧ مضمار جري على شكل دائري محيطه ٢٤٠ متر إذا انطلق العداء بمتوسط سرعة ٣ م / ث بعد كم ثانية ينهي المضمار

أ ٦٠
ب ٧٠
ج ٨٠
د ٩٠

١ يريد شخص شراء آلة سعرها ٢٥٠٠ ريال بالتقسيط وكان معه ٥٠٠ ريال على ان يدفع ١٠٠ ريال كل شهر كم شهر يحتاج للتسديد المبلغ

أ ٢٠ ب ٢٥ ج ٢٧ د ١٥
٢ ما قيمة $0.1 \times 1000 \times 50$
أ ٥,٥٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٥٠٠ د ٥,٥٥٥

٣ إذا وقف محمد في طابور وكان ترتيبه من الامام هو السادس ومن الخلف ال ١٦ كم شخص يقف في الطابور

أ ١٩١ ب ٢٠ ج ٢١ د ٢٢

٤ إذا كان سكان دولة ٣٠ مليون ونسبة الذكور : الاناث = ٨ : ٧ كم عدد الذكور في الدولة

أ ١٦١ ب ١٨ ج ٢٠ د ١٤

٥ قارن بين القيمة الأولى $\sqrt{48} + \sqrt{10}$ القيمة الثانية $\sqrt{9}$

٦ طريق طوله ١ كم يراد تبليطه ببلاط سمكه ٠,١ متر ما حجم طبقة البلاط إذا كان عرض الطريق ٥٠ متر

أ ٢٠٠٠ ب ٢٥٠٠ ج ٥٠٠٠ د ٦٥٠٠

٧ إذا كانت نسبة الزكاة الشرعية ٢,٥٪ ما المبلغ الكلي لشخص ذكاة ماله ٢٠٠ ريال

أ ٤٠٠٠ ب ٨٠٠ ج ٨٠٠٠ د ٦٠٠٠

٨ اكمل النمط

١٠٢٤, ٥١٢, ٢٥٦,

أ ٢٠٠ ب ٢٢٠ ج ١٢٨ د ٦٤

٩ تقوم البلدية بتنظيف المنطقة فتنقل $\frac{2}{3}$ طن يوميا من

النفايات قارن بين

القيمة الأولى مجموع ما تزيله خلال ٤٨ يوم

القيمة الثانية ٣٠ طن



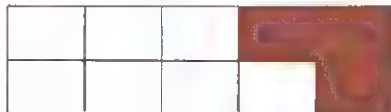
اختبار الكتروني

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ج	ب	أ	ب	أ	د	د	أ	ج	ج	ج	أ	د	ج	ب	أ

غير محال نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf ونشرها

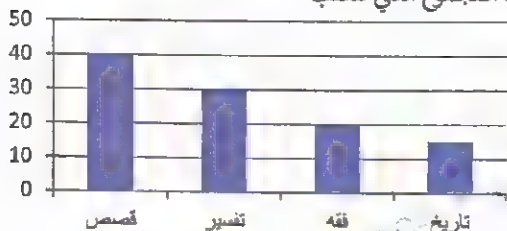


٩- كم مربع يجب ان نظل حتى تصبح نسبة المظل ٤ : ٥



٣ أ ٦ ب ٤ ج ٥ د

١٠- الرسم المجاور يوضح أعداد الكتب المستعارة
أوجد المجموع الكلي للكتب



١٠٥ أ ١١٥ ب ١١٠ ج ١٠٠ د

١١- يوجد ٣٠٠٠ طالب وطالبة في جامعة موزعين على عدد من الكليات ، ونسبة الطلاب في كليتي العلوم والآداب ٦٠٪ من العدد الكلي منهم ٧٠٪ في كلية العلوم ، كم عدد الطلاب في كلية العلوم ؟

١٤٦٠ أ ١٢٦٠ ب ١١٠٠ ج ١٠٠٠ د

١٢- مستطيل محيطه ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعاً ، كم مساحة المربع ؟

١٤٤ أ ١٦٩ ب ٢٢٥ ج ٢١٦ د

١٣- إذا كان هناك ٢٠ عدد أضفنا إليهم ١٠٠ ، ما الفرق بين المتوسط الجديد والمتوسط بعد الإضافة ؟

١ أ ٣ ب ٢ ج ٥ د

١٤- اشترت امرأة ثلاث زجاجات من العطور وكان سعر الثانية نصف الأولى والثالثة ربع الأولى ودفعت ٧٠٠ ريال كم سعر الأولى ؟

٣٠٠ أ ٤٠٠ ب ٤٥٠ ج ٥٠٠ د

١٥- اقام خالد و سعد حفلة وكان مدعوين خالد اقل من مدعوين سعد ب ٥ فإذا كان عدد المدعوين ٤٧ فكم عدد مدعوين خالد

٢١١ أ ٢٦ ب ٢٥ ج ٢٧ د

١٦- إذا سار احمد مسافة ما خلال ٥ ساعات بسرعة ١٢٠ كلم / س فكم الزمن اللازم ليقطع نفس المسافة بسرعة ١٠٠ كلم / س

٥١ أ ٦ ب ٧ ج ٨ د

١- هناك طابور بين خالد و احمد ٥ افراد و خلف خالد ٣ افراد و بعد احمد ٦ افراد ما عدد الافراد في الطابور

١٤١ أ ١٥ ب ١٦ ج ١٧ د

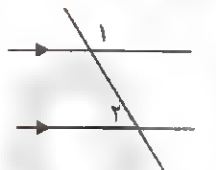
٢- العدد ٣,٣٣ اكبر من

٣ $\frac{٣٠}{١٠٠٠}$ أ ٣ $\frac{٣٠٠}{١٠٠٠}$ ج ٣ $\frac{٣٦٠}{١٠٠٠}$ د ٣ $\frac{٣٥٠}{١٠٠٠}$ ب

٣- إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل وكان مساحة المظل = ١٠ فأوجد مساحة المستطيل



٢٠ أ ٤٠ ب ٨٠ ج ١٠٠ د



٤- قارن بين القيمة الأولى قياس (١) + (٢) القيمة الثانية ١٨٠

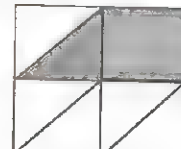
٥- إذا كان $٧ = ١ - ٣$ أوجد قيمة س

٢١ أ ٣ ب ١ ج ٥ د

٦- شخص يوزع مبلغ من المال على الفقراء بنسبة ٣ : ٢ : ١ والفرق بين الأول والثالث ١٢٠ ، كم نصيب كل شخص على الترتيب ؟

١٣٠ ، ١٢٠ ، ١٤٠ أ ١٥٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠ ب ١٧٠ ، ١٢٠ ، ٥٠٠ ج ١٨٠ ، ١٢٠ ، ٦٠ د

٧- الشكل المجاور مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين القيمة الأولى : ٧ سم القيمة الثانية : مساحة المظل



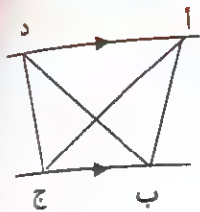
أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٨- ما قيمة $١ + ٢ + ٣ + \dots + ١٤٣٣$ اصفر أ ١ ب ٣ ج ١٤٣٣ د

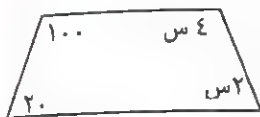


اختبار الكتروني

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ب	د	أ	ب	أ	د	د	أ	ج	أ	ج	ب	أ	أ



٢٥ - إذا كان المستقيمان متوازيان قارن بين
القيمة الأولى مساحة Δ أ ب ج
القيمة الثانية مساحة Δ د ب ج



٢٦ - اوجد قيمة س

أ. ٣٠

ب. ٥٠

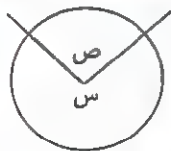
ج. ٤٠

د. ٨٠

٢٧ - قارن بين
القيمة الأولى ٣٧٢
القيمة الثانية ٢٧٣

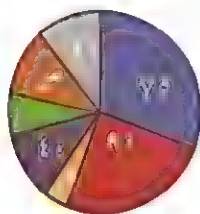


٢٨- إذا كان الشكل مستطيل قارن بين
القيمة الأولى مساحة المظلل
القيمة الثانية مساحة الغير مظلل



٢٩ - إذا كان $s = 5$ ص فإن $v =$

٣٠- مصنع للتمور يبلغ انتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج في السنة الثالثة



والخامسة = ٨٠ طن وكان
زاوية السنة الثالثة ١٥°
فكم زاوية السنة الخامسة ؟
١٥°
ب ٢٥°
ج ٣٠°
د ٢٠°

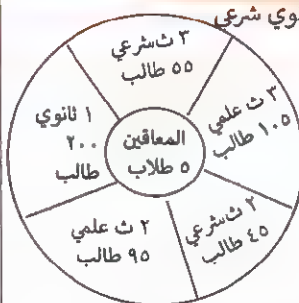
٣١- في أي سنة يصل إجمالي الانتاج ٤٤٠ طن ؟

أ الثالثة
ب الخامسة
ج السادسة
د الرابعة

٣٢- كم طن تم بيعه في السنة الاولى ؟

ب ٧٥ طن	أ ٢٠٠ طن
د ٢٢٥ طن	ج ١٥٠ طن

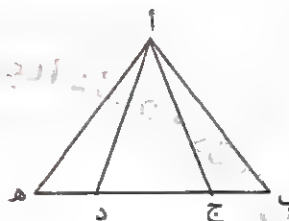
٣٣- أكمل النمط ٢، ٦، ١٤، ٣٠،
 ا ٦٢ ب ٢٢ ج ٦٤ د ٣٦



١٧- عند إضافة ١٥ طالب لثاني ثانوي شرعي
كم يكون مجموع اعداد الطلاب
٥٠٠

ب ۵۲۵
ج ۵۲۰
د ۵۱۰

١١ ب ٢ ج ٣ د ٤



۱۹- إذا كان ب ج = د هـ = $\frac{1}{2}$ ج د

قارن بین

القيمة الأولى

مساحة Δ أ ج د

القيمة الثانية

مساحة Δ أب ج + مساحة Δ أ د هـ

٢٠- لدى تاجر ٥ علب أقلام وكل علبة تحتوي ١٢ قلم ولديه ٥ أقلام أخرى ، فإذا اشترى شخص ١٧ قلم فكم علبة متبقية لدى المتجر

۳۱ ب ۴ ج ۵ ۶۵



٢١- ما قيمة ه + ي

ب ۱۱۵ ۸۰
د ۱۴۵ ۷۰ ج

٢٢- ماقیمة ١ - ١٠٠٠٠٠٠

0.11111 0.99999

0,11112 0,99997

۲۲- إذا كان $s + v = 7$

القيمة الأولى طول أب

٢- أي مما يلي يقبل القسمة على ٦, ٨ معا

٢٦ ب ٢٤ د ٤٠ د ٦٤

[illegible]

٤٠- قارن بين

القيمة الثانية $\frac{76}{373}$

القيمة الأولى ٢٧٢

٤١- إذا كان عدد الطلاب ٤٠ وكان ٢٢ منهم يحبون كرة السلة و القدم , ١٦ يحبون كرة السلة فقط فأوجد عدد الذين يحبون كرة القدم فقط

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

٤٢- إذا تحرك عقرب الدقائق ١٥٠ درجة فكم دقيقة قد تحرك

أ ٢٤ ب ٢٥ ج ٣٠ د ٣٥

٤٣- إذا كان ٦ تفاحات في طبق و ٣ موزات في طبق , ٤ برتقالة في طبق كم عدد الاطباق التي يمكن تكوينها إذا كان لدينا ٣٦ تفاحة , ١٨ موزة , ٢٤ برتقالة

أ ٥١ ب ٦ ج ٧ د ٨

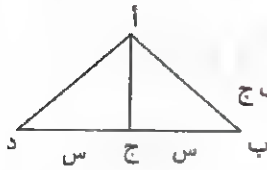
٤٤- مستطيل محيطه ٤٨ زاد عرضه ٢ ونقص طوله ٢ أصبح مربع اوجد مساحة المربع

أ ١٤٤ ب ١٦٩ ج ٢٢٥ د ١٩٦

٤٥- قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث أ ب د

القيمة الثانية ضعف مساحة المثلث أ ب ج



٤٦- قارن بين

القيمة الأولى ربع الثمانية

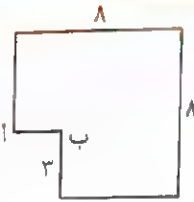
القيمة الثانية ثمن الأربعة

٤٧- إذا كان $س - ص = ١$, $س + ص = ٣$ فإن $س - ص =$

أ ١٥٠ ب ١٥ ج ١٣ د ١٦

٤٨- اكمل النمط ٢, ٤, ٨, ١٦, ٣٢,

أ ٦٤ ب ٣٤ ج ٧٢ د ٦٠



٣٤- إذا كان مساحة الشكل المقابل ٥٥

ما طول أ ب ؟

أ ٣

ب ٢

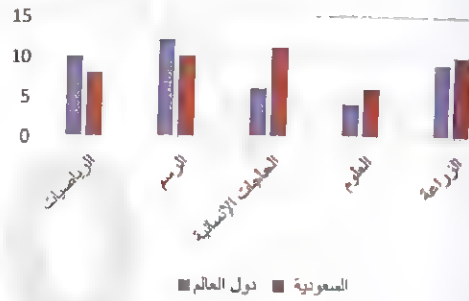
ج ٤

د ١

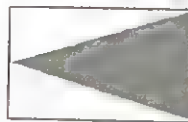
٣٥- صنعت سلوى فطيرتين وقسمت كل فطيرة إلى ثلاثة أقسام فأخذت واحدة ووزعت الباقي على صديقاتها , كم عدد صديقاتها

أ ٤ ب ٧ ج ٦ د ٥

٣٦- الشكل المجاور يمثل اعداد المقيمين في المملكة العربية السعودية و في دول العالم



المملكة العربية السعودية اقل من دول العالم ما عدا في قطاع الزراعة و الحاجات الإنسانية و
أ العلوم
ب الرياضيات
ج التاريخ
د الرسم



٣٧- قارن بين

القيمة الأولى مساحة المثلث

القيمة الثانية مساحة المثلث

٣٨- في الشكل المقابل إذا كان $س + ص = ٧$ فقارن بين

القيمة الأولى : أ ب

القيمة الثانية : ١٤

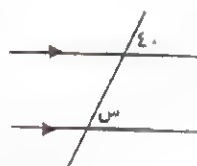
أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٩- إذا كان الشكل متوازي

قارن بين

القيمة الأولى قيمة س

القيمة الثانية ٤٠



٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤
أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج	د	أ	ب	ج



١١ إذا كانت درجة الحرارة آخر يوم في الشهر = ٣٠° علماً بأنها انخفضت بنسبة ٢٥٪ عن أول يوم في الشهر، كم كانت درجة الحرارة أول يوم ؟

أ. ٤٠ ب. ٥٠ ج. ٥٥ د. ٦٠

١٢ $ص = ٢$ ، $ص + ٢٤ = ٢٤$ ، $ص - ٦ = ٦$ أوجد $ص + ٦$

أ. ٨١ ب. ٦٦ ج. ٤٤ د. ٢٤

١٣ ثلاثة أعداد متتالية مجموعها $س$ إحداها ١٠ وحاصل ضربهم ٧٢٠، أوجد قيمة $س$

أ. ٢٥١ ب. ٢٧ ج. ٣٠ د. ٣٢

١٤ $\frac{١}{٢}$ عدد إذا ضرب في $\frac{٣}{٤}$ كان الناتج = ٩ ، ما هو العدد ؟

أ. ١٨١ ب. ٣٦ ج. ٢٧ د. ٩

١٥ كم عدد كبريت نحتاج لرسم ٧ مربعات متلاصقة ؟

أ. ٢٠٢ ب. ٢١ ج. ٢٢ د. ٢٣

١٦ أكمل النمط التالي $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{١٠}$ ،

أ. $\frac{١}{٢٣}$ ب. $\frac{١}{٢١}$ ج. $\frac{١}{٢٢}$ د. $\frac{١}{١٠}$

١٧ إذا كان $س = \frac{٣٦}{١}$ فإن $س =$

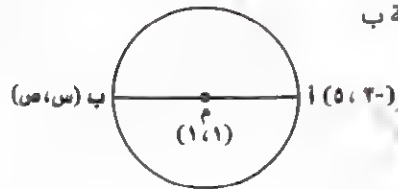
أ. $\frac{٣٦}{٢١}$ ب. $\frac{٣٦}{٢٣}$ ج. $\frac{٣٦}{٢٧}$ د. $\frac{٣٦}{٢٧}$

١٨ ما قيمة $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢}$

أ. $\frac{١}{٢}$ ب. $\frac{٢٧}{٤}$ ج. $\frac{١}{٢٧}$ د. ١

١٩ باع شخص ١٦ لعبة بسعر ٢٠ لعبة ، ما النسبة المئوية للربح

أ. ٢٠٪ ب. ٢٥٪ ج. ٣٠٪ د. ٣٥٪



٢٠ أوجد إحداثي نقطة ب

أ. (٣، ٥)

ب. (٢، ٤)

ج. (٦، ١)

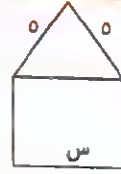
د. (٥، ٣)

٢١ قارن بين

القيمة الأولى $\frac{١٥}{١٤} + ٣$ القيمة الثانية $\frac{٥}{٢} + ٢$

٢٢ قارن بين

القيمة الأولى $(\sqrt{٣٦})^٤$ القيمة الثانية $(\sqrt{٣٦})^٢$



٢٣ سلك طوله = ٣٤ تم تشكيله على هيئة

مثلث ومربع كما بالشكل اوجد $س$

أ. ٥١ ب. ٦٦ ج. ٧٧ د. ٨٨

٢٤ إذا سافر محمد يوم الجمعة وبعد ٢٣ يوم سافر خالد

، في أي يوم سافر خالد ؟

أ. الاثنين ب. الأربعاء ج. الاحد د. الخميس

٢٥ ما قيمة $\frac{١}{٤} - \frac{٥}{٢}$

أ. -٤ ب. ٢ ج. ٣ د. ٤

٢٦ رعى خالد مكعباً مرقماً من (١-٦) مرات إذا جمع الأعداد وقسمهم على ٣ فإن الناتج لا يمكن أن يكون

أ. ١٠ ب. ١١ ج. ١٢ د. ١٣

٢٧ انطلقت سيارة الساعة ٦ صباحاً بسرعة ١٠٠ كم/س فإذا

وصلت لوجهتها وقد قطعت مسافة ٢٢٥ كم ، فمتى وصلت ؟

أ. ٨:٢٥ ب. ٨:١٥ ج. ٨:٣٠ د. ٨:٢٠

٢٨ فريق يحتوي على ٤ أعضاء نريد ترشيح ٢ فقط ، بكم طريقة يمكن اختيارهم ؟

أ. ١٢١ ب. ١٦ ج. ٦ د. ٤

٢٩ إذا كان $س < ص < ع$ ، $ع = ٢س$ ، أوجد $س$

أ. ٦ ب. ٥ ج. ٤ د. ٣

٣٠ مستطيل طوله ٩ وعرضه ٤ ومربع طول ضلعه ٦ ، قارن بين القيمة الأولى نصف مساحة المربع القيمة الثانية نصف مساحة المستطيل

٣١ سلك طوله ٤٠ سم شكل منه مستطيل مساحته ٩٩ سم^٢ ، كم طول المستطيل ؟

أ. ٩١ ب. ١١ ج. ١٣ د. ١٤

٣٢ ما قيمة $١ - \frac{١}{٨} + \frac{١}{٧} + \frac{١٣}{٧} + \frac{٧}{٨}$

أ. ٢١ ب. ٣ ج. ٤ د. ٥

٣٣ قارن بين

القيمة الأولى $٢ + \frac{١}{٣}$ القيمة الثانية $\frac{١}{٣} + ٢$

اختبار الكتروني

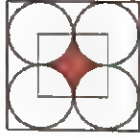


٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	أ	ب	ب	أ	ب	ج	ب	ب	ج	أ	ج	أ	ب	ج	ج	ج	ب	د	أ	ج	ب

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير أو تحويلها لـ pdf ونشرها



- ١٠ وزع جائزة على طلاب مقدارها ١٨٠٠ ريال وكانت النسبة مرتبة على الترتيب ٤ : ٣ : ٢ فإن نصيب الأول هو
- ٦٠٠ أ ٨٠٠ ب ١٢٠٠ ج ٩٠٠ د



- ١١ إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ٢٠ أوجد مساحة المنطقة المظللة علماً بأن المربع مركز للدوائر
- ٧٢ أ ٨٦ ب ٦٤ ج ٦٠ د
- ١٢ إذا كانت تكلفة أول دقيقة ٣ ريال وبعدها تصبح تكلفة الدقيقة أو أي جزء منها بريالين فما تكلفة ٣٠ دقيقة ونصف ؟
- ٦٠ أ ٦٣ ب ٧٠ ج ٧٢ د

- ١٣ قارن بين القيمة الأولى $16 \times 12 \times 27$ القيمة الثانية $8 \times 8 \times 81$

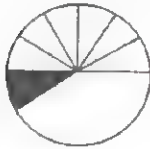
- ١٤ إذا كان سعر قلم وآلة حاسبة ٧٥ ريال وكان سعر الآلة الحاسبة ضعف سعر القلم أوجد سعر الآلة الحاسبة
- ٥٠ أ ٧٥ ب ١٠٠ ج ١٥٠ د

- ١٥ إذا كان عدد الأطفال في الروضة ٥٦ وكانت نسبة الذكور إلى الإناث ٥ : ٣ أوجد عدد الذكور
- ٣٥ أ ٥٠ ب ٦٥ ج ٧٠ د

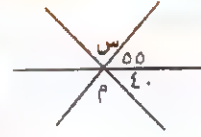
- ١٦ عدد طرح ٧ من أربعة أمثاله كان الناتج ١ فما هو العدد ؟
- ٢١ أ ٣ ب ٥ ج ٧ د

- ١٧ إذا كان متوسط أوزان العاملين في شركة ٧٥ وكان المصعد يستطيع حمل ٩٠٠ كجم ، فكم عدد الأشخاص الممكن حملهم في المرة الواحدة ؟
- ٨١ أ ١٢ ب ١٦ ج ٢٠ د

- ١٨ أوجد قيمة الجزء المظلل إذا قسمنا نصف الدائرة إلى أقسام متساوية
- ٥٠ أ ٦٠ ب ٤٥ ج ٣٠ د



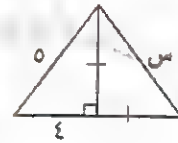
اخصار الكتروني



- ١ في الشكل المقابل قيمة س =
- ٨٠ أ ٦٠ ب ٥٥ ج ٨٥ د

- ٢ إناء مملوء إلى سدسه إذا أضفنا إليه ٦ لترات امتلأ إلى النصف فكم سعة الإناء ؟
- ٦١ أ ١٢ ب ١٨ ج ٢٤ د

- ٣ إذا أراد رجل صنع مكعب ولديه ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ مربعة وكان يحتاج إلى ٤ مستطيلات ومربعين لصنع المكعب ، فما أكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه ؟
- ٦١ أ ١٠ ب ١٢ ج ١٥ د



- ٤ في الشكل المقابل أوجد قيمة س
- ٣٦ أ ٣٢ ب ٣٠ ج ٢٨ د

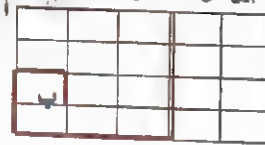
- ٥ إذا اشترى رجل جهاز بسعر ٤١٠ ريال فإذا باعه بربح ٣٥% فما سعر البيع ؟
- ٥٥٣٥ أ ٥٢٠٠ ب ٤٨٠٠ ج ٥٦٥٠ د



- ٦ أوجد قيمة س
- ١١٠ أ ٧٠ ب ١٤٠ ج ٨٥ د

- ٧ إذا كان النسبة بين عمر طفل إلى عمر والدته ٥ : ٢ وكان عمر الطفل ١٢ عام فإن عمر والدته
- ٢٥ أ ٣٠ ب ٣٥ ج ٤٠ د

- ٨ أوجد المسافة المقطوعة من النقطة أ إلى النقطة ب حسب المسار المحدد علماً بأن المسافة بين كل نقطتين = ١ سم
- ١٤ أ ١٥ ب ١٧ ج ١٦ د

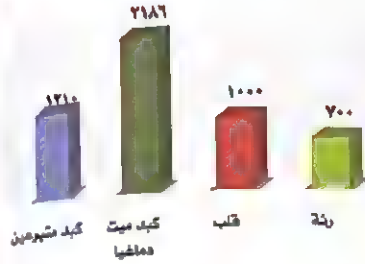


٩ قارن بين

القيمة الأولى	القيمة الثانية
١	١ (١, ٢)

٢١	٢١	٢٠	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	ج	أ	أ	أ	ج	ب	ب	ب	أ	أ	ب	ب	أ	أ	أ	ج	ج

٢١ أوجد نسبة زراعة الكبد من المتبرعين إلى زراعة الكبد بجميع أنواعه تقريبا



٣٧١ أ ج ٢٥ ب ٤٢ د ١٥٥

٢٢ إذا زادت زراعة الأعضاء بنسبة ٥٠٪ فكم تصبح زراعة القلب



٩٠ أ ج ١٤٥ ب ١٣٥ د ١٢٠

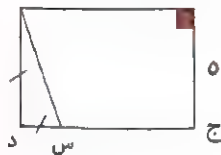
٣٥ إذا كان ٥,٥ متوسط هو ٦ أرقام صحيحة متتالية فما الرقم الأصغر

٣١ أ ج ٥ ب ٤ د ٦

٣٦ إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$ فإوجد القيم المحتملة لـ س، ص على التوالي

٧٠, ٢٠ أ ج ٦٠, ٢٠ ب ٧٠, ١٠ د ٣٠, ٧٠

٣٧ إذا كان ج س ضعف س د أوجد مساحة المستطيل



٧٥ أ

٨٠ ب

٦٥ ج

٦٠ د

٢٢ اشترت امرأة قطعتين من القماش الأول بسعر ٦٠٠ ريال والثانية بسعر ٤٠٠ ريال فإذا حصلت على تخفيض على القطعة الثانية بنسبة ٥٠٪ فكم نسبة التخفيض للقطعة الثانية للمبلغ الكلي

١٠ أ ج ٢٠ ب ١٥ د ٣٠

٢٣ مدرسة بها ٤٢ طالب ونسبة الناجحين ٦ : ٥ فما هو عدد الراسبين

٦١ أ ج ٨ ب ٧ د ١٢

٢٤ عدد عشراته يزيد عن أحاده ب ٣ ومجموعهما = ٩، فما العدد

٦٣ أ ج ٣٦ ب ٧٤ د ٥٢

٢٥ وزع مبلغ ٩٠٠ ريال على ٣ أشخاص بنسبة الأول إلى الثاني ٤ : ٣ ونسبة الثالث إلى الثاني ٢ : ١ فما نصيب كل منهم على الترتيب

٣٠٠ أ ج ٢٠٠, ٣٠٠, ٤٠٠ ب ٣٠٠, ٢٠٠, ٤٠٠ د ٤٠٠, ٢٠٠, ٣٠٠

٢٦ إثناء مملوء إلى سدسه إذا أضفنا إليه ٨ ترات امتلأ إلى النصف فكم يتبقى ليمتلأ الإثناء ؟

٨١ أ ج ١٢ ب ١٠ د ١٦

٢٧ إذا كان ٢س - ١ = ٤س - ٣(٢ - س) فإن س =

١١ أ ج ٢ ب ١٠ د ٢٠

٢٨ إذا كان مساحة الجزء المظلل = ١٠ سم^٢ ومساحة المستطيل = مساحة الدائرة فإن مساحة المستطيل =

١٠ أ ج ٢٥ ب ٤٠ د ١٥

٢٩ الحد الناقص في المتتابعة ٦٤, ١٦, ٢١ هو

١١ أ ج ١٢ ب ١٠ د ١٥

٣٠ إذا كان محمد يركض يوم السبت مقدار ٢,٤ كيلو متر وكان يزيد كل يوم ٤٠ كيلو متر لمدة ٦ أيام فما مقدار ما يركضه يوم الجمعة

٤١ أ ج ٥,٢ ب ٤,٨ د ٦,٤

٣١ إذا كان راتب كل من خالد ويوسف متساويان فإذا بقي مع يوسف ربع الراتب وصرف خالد ثلثي الراتب فقارن بين

القيمة الأولى القيمة الثانية

المتبقي مع خالد المتبقي مع يوسف

٣٢ إذا كان الشكل مربع أوجد س

١١ أ ج ٢ ب ٤ د ٣

٣٣ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٣٤ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٣٥ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٣٦ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٣٧ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٣٨ إذا كان س د ضعف س د أوجد مساحة المستطيل

٧٥ أ ج ٨٠ ب ٦٥ د ٦٠

٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
ج	ب	أ	ب	ب	أ	ب	أ	ب	أ	أ	أ	ب	أ	أ	أ



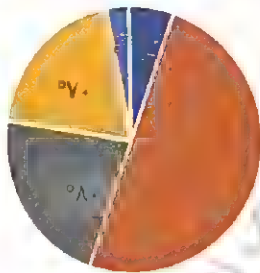
٣٠- في الشكل المقابل أوجد قيمة س

- أ ٤٥
ب ٣٠
ج ٦٠
د ٧٥

اسألة تم اضافتها للنموذج

٣١- إذا كان عمر خالد ضعف عمر محمد , وعمر محمد ثلاثة ارباع عمر سعيد وكان عمر محمد ٣٦ عام قارن بين القيمة الأولى عمر خالد القيمة الثانية عمر سعيد

٣٢- في الشكل المجاور اكبر قيمة للمصروفات كانت في



■ مستلزمات ■ مربعات ■ اخرى ■ ضرائب

أضرائب ومرتبات

ب ضرائي وأرباح

ج ربح ومرتبات

د مستلزمات ومرتبات

٣٣- قارن بين

القيمة الثانية ٥١ × ٢٤ القيمة الأولى ٥٢ × ٢٣

٣٤- إذا كانت نسبة التمييزين ١ : ٤ اوجد نسبتهم المئوية

- أ ١٠٪ ب ٢٠٪ ج ٣٠٪ د ٤٠٪

٣٥- إذا كان ١٢ = ١ فإن قيمة (١ - ١) ١

- أ ٢١ ب ٤ ج ١/٢ د ١/٤

٣٦- إذا كان أ > ب > ث اعداد تصاعديه صحيحة

موجبة قارن بين

القيمة الأولى أ × ث

القيمة الثانية ب × ث

٢١- يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة عصير فإذا خصم ريالان للزجاجة فسيستطيع شراء ٥ زجاجات إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه

- أ ٢٥٠ ب ٣٥٠ ج ٣٠٠ د ٤٠٠

٢٢- كيس فيه ٦٤ كرة عدد الكرات الحمراء ٤٠ ، وعدد الكرات الزرقاء نصف الباقي ، كم عدد الكرات الزرقاء ؟

- أ ١٠ ب ١١ ج ١٢ د ١٣

٢٣- إذا كان سعر علبة الهندسة ١٠ ريال وسعر دفتر وقلمين ٣٥ ريال إذا أراد أحمد شراء ٣ علب هندسة ودفترين و٤ أقلام ، كم سيدفع

- أ ١٠٠ ب ١٢٠ ج ١١٠ د ٩٠

٢٤- متوازي مستطيلات أبعاده ٤ ، ٥ ، ٨ تريد أن نضع به مكعبات متطابقة طول حرفها ٢ ، كم مكعب يمكن أن نضع ؟

- أ ١٤ ب ١٦ ج ١٥ د ١٣

٢٥- إذا كانت الساعة ١٢ صباحاً ودرجة الحرارة ٩ وكانت تقل درجتين بعد كل ساعة فما درجة الحرارة الساعة ٤ فجراً ؟

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٢٦- رجلان يجريان حول مضمار في اتجاهين متعاكسين ، إذا كانت سرعة أحدهما مثلي الآخر إذا دار الأسرع ١٠ دورات ، كم دار الآخر

- أ ٥ ب ٧ ج ٦ د ٨

٢٧- إذا كان س - ص = ٣ ، س ص = ١٥ فإن س + ص = ؟

- أ ٣٩ ب ٤٥ ج ٢١ د ١٢

٢٨- اوجد في ابسط صورة $\frac{س^٤ ص^٢ + س^٢ ص^٤}{س^٢ ص^٢}$

أ س ص ب س^٢ ص^٢

ج س + ص د س^٢ + ص^٢

٢٩- ٢س - ١ = ٤س - ٣ (٢- س) فأوجد قيمة س

- أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
د	د	ب	أ	د	أ	أ	أ	د	أ	أ	أ	ب	أ	ج	ج



١٠ - سلك طوله ٤٨ متر قسم إلى جزأين أحدهما ثلث الآخر ،
أوجد طول الجزء الأكبر

۳۶۱ م ب ۲۴ م ج ۱۸ م د ۱۲ م

$$r(\sqrt{v} + \sqrt{v} + \sqrt{v}) = 11$$

۳۶۹۵ ۲۷ ج ۹۵ ۳۱

١٢- صندوق وزنه ١١٥ كجم وشاحنة حملتها ١٠٠٠ كجم ، كم أكبر عدد من الصناديق تستطيع الشاحنة تحملها ؟

۸۱ ب ۱۰ ج ۱۲ د ۱۶

١٢ - تدور عجلة ٥ دورات خلال ٣ ثواني ، فكم دورة تدورها العجلة خلال دقيقة واحدة ؟

۱۰۰۱ ب ۲۰۵۶ ج ۱۲۰ د ۹۰۵

۱۳ - قارن بین

القيمة الأولى ٩٩٪ من $\frac{8}{9}$ القيمة الثانية ٩٩٪ من $\frac{9}{11}$

۱۴ - قانون بین

القيمة الأولى $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ القيمة الثانية $\frac{5}{1000}$

١٥ - ماقية

١٥ - ماقيمة

1
A

١٦ - ٦ أشخاص يجلسون حول طاولة دائرية طول قطرها = ٢ م ، فإذا زاد طول القطر بنسبة ٥٠ % ، كم عدد الأشخاص بعد الزيادة

۱۲۵ ج ۹ ب ۶

١٧ - ماقية

$\frac{V_0}{20}$ ب $\frac{17}{2}$

۱۰۰

١- مربع محيطه ٣٢سم قسم لأربع مستطيلات متطابقة ، كم مساحة المستطيل الواحد ؟

ب ۳۲ سم^۲

ج ۸ سم ۲

٢- فصل به ٤٠ طالب وكان ترتيب محمد من اليسار ١٤ ، فكم ترتيبه من اليمين

٢٥١ ب ٢٦ ج ٢٧ د ٢٨

۳۔ اذا كانت هدى تنهي تفصيل فستاناً كل ۱۶ دقيقة ، فكم فستاناً تنهي في ساعتين ؟

٧١ ب ٨ ج ٩ د ١٠



٤- إذا كان مساحة الجزء المظلل = ٨

ما مساحة الدائرة ؟

(الجزء المظلل مثلث قائم)

١٦١ ط ب ٨ ط ج ١٢ ط د ٢٤ ط

٥- إذا كان ترتيبك في الطابور ١٢ سواء تم العد من الأمام أو الخلف ، كم عدد طلاب الطابور

۲۴ د ۲۲ ج ۲۱ ب ۲۳ ا

٦- اجتمع ٦ أشخاص في مؤتمر فصاح كل منهم الآخر، كم عدد المصافحات ؟

۱۵۱ ب. ۲۰ ج. ۲۱ د. ۲۳

٧- إذا كان حسين يقطع ٣ كم خلال ٤٠ دقيقة ، فكم يقطع خلال ساعة كاملة ؟

٤,٥١ ب ٥,٥ ج ٧ د ٩

٨ - خزان مملوء حتى ريعه إذا أضفنا ٣٠ لتراً أصبح ممتلئاً إلى $\frac{4}{8}$ منه
كم سعة الخزان ؟

٤٨١ ب ٧٢ ج ٣٦ د ٨٠

٩ - أكمل النمط - ٣ ، ٨ ، ١٥ ،

۳۲۵ ۲۸۷ ۲۶۷ ۲۴۱



اختبار الكتروني

17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

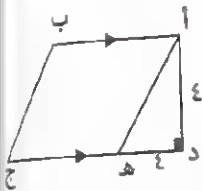
٢٧ - ما العلاقة التي تربط بين س ، ص

س	١	٢	٣
ص	٣	٩	١٩

$٢١ س + ١$ $٢ س + ١$
 $ج س + ١$ $د س + ١$

٢٨ - قرأ شخص من صفحة ١٢٨ إلى صفحة ٢٢٠ ، كم صفحة قرأ ؟

٩٠١ ٩١ ب ٩٢ ج ٩٣ د

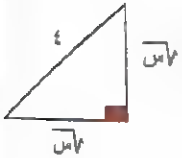


٢٩ - إذا كان $هـ = ج = ٤ د$ أوجد النسبة بين مساحة المثلث ومساحة الشكل

$\frac{١}{٨} أ$ $\frac{١}{٩} ب$ $\frac{١}{٣} ج$ $\frac{١}{٨} د$

٣٠ - صاحباً شركة أرباحهما ٣٢٠٠٠ ريال تبرعاً ٢٠٪ من الأرباح ، كم نصيب كل منهما ؟

١٢٨٠٠١ ١٢٨٠ ب ٨٠٠٠ د ٦٤٠٠٠ ج



٣١ - في الشكل المجاور أوجد قيمة س

$٢٧ ج$ $٢٧ ب$ $٨٥ د$

١٨ - سرعة شخص ما ٨٠ كم/س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم ، فكم المسافة الكلية ؟

٢٠٠ أ ٢١٠ ب ٧٠ ج ١٨٠ د

$١٩ - ٠,٣ \times ٠,٢ \times ٠,٢ \times ٠,١ =$

٠,١٢١ أ ٠,٠٠١٢٥ ج ٠,٠٠١٢ ب ٠,٠٠٠٠١٢٥ د

٢٠ - إذا كان ما مع محمد ٢٢٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ريال وكان عدد الأوراق ٨ وورقات فكم ورقة من فئة ٢٠٠ ريال ؟

٦١ أ ٧ ب ٨ ج ٩ د

٢١ - إذا كان $\frac{٢}{س} = \frac{١}{ص}$ ، س + ص = ٣ ، فأوجد قيمة س

٢١ أ ١ ب ٣ ج ١٠ د

٢٢ - قارن بين

القيمة الأولى (٢٥) والقيمة الثانية ٤

٢٣ - إذا حل أحمد ٦٠٪ من اختبار هذه النسبة تعادل ٣٠ سؤال ، فكم عدد الأسئلة المتبقية له حتى يكمل الاختبار ؟

١٠١ أ ٥ ب ١٥ ج ٢٠ د

٢٤ - سيارة تسير ١٠٠ كم في ٦ ساعات ، ما المدة الزمنية بالدقائق التي تستغرقها سيارة أخرى تسير نفس المسافة وب نفس السرعة ولكنها تقف ١٥ دقيقة كل ساعة ؟

٤٣٥١ أ ٥١٠ ب ٤٢٠ ج ٣٤٠ د

٢٥ - إذا كان $٦٠ = ٥٪$ من عدد ، ما هو العدد ؟

١٢٠٠١ أ ٦٠ ب ٨٠ ج ١٦٠ د

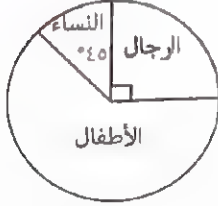
٢٦ - إذا كان ٢٠٠١ م ينتج ١ واط فكم واط ينتج ٥ م ؟

٤٠٠١ واط أ ٥٠٠ واط ب ٥٠ واط ج ٥٠٠ واط د

١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
أ	ب	أ	أ	أ	د	أ	أ	ب	أ	د	ب	أ	د



١٠ - الشكل المجاور يمثل الرجال والأطفال والنساء المنومين في إحدى المستشفيات فإذا كان عدد الرجال = ٣٨ أوجد عدد المرضى الكلي



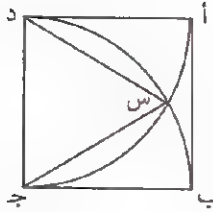
- ١٥٢ أ
٩٠ ب
١٤١ ج
١٤٣ د



١١ - قارن بين
القيمة الأولى س
القيمة الثانية ٣٠

١٢ - قارن بين

القيمة الأولى ٣ أمثال ٥,٠
القيمة الثانية ٤ أمثال ٠,٠٩



١٣ - إذا كان الشكل مربع ، د مركز الدائرة م
ج مركز الدائرة ن ، الدائرتين متطابقتين
أوجد قيمة س

- ٣٠ أ
٦٠ ب
٤٥ ج
٧٥ د

١٤ - إذا كانت ن عدد فردي ، أي الآتي زوجي ؟

- ٣١ (ن - ١) أ
٣ ن ب
٣ ن ج
٤ + ن د

١٥ - خمسة أعداد متتالية كل حد يساوي ثلثي الذي يليه ، إذا كان أول حد ١٦ ، أوجد الحد الخامس

- ٣٦١ أ
٤٩ ب
٥٢ ج
٨١ د

١٦ - أراد خالد أن يشتري لشركته سيارتان سعرهم ١٧٠٠٠ ريال ، فإذا دفع ٥٠٠٠ ريال وأراد تقسيط الباقي بحيث يدفع ١٥٠٠ ريال كل شهر ، كم شهر يحتاج ؟

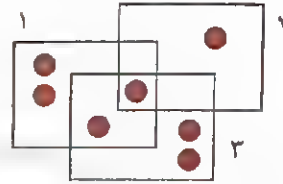
- ٨٠ أ
٩٠ ب
٩٥ ج
٥٠ د



اختبار الكتروني

١ - سافر فهد من الساعة ٣ عصراً إلى الساعة ٤ فجراً وسافر محمد من الساعة ٧ ليلاً إلى الساعة ٥ فجراً من نفس اليوم فقارن بين
القيمة الأولى زمن رحلة فهد
القيمة الثانية زمن رحلة محمد

٢ - قارن بين
القيمة الأولى ٥٠ ريال
القيمة الثانية ١٠ ريال و ٣٥٠٠ هلة



٣ - قارن بين

القيمة الأولى عدد الدوائر في المربع ١
القيمة الثانية عدد الدوائر في المربع ٢ أو ٣ وليست في المربع ١

٤ - الحد التالي في المتتابعة (٨ ، ١٠ ، ١٤ ، ٢٠ ،)
٢٤ أ
٢٧ ب
٢٨ ج
٣٢ د

٥ - قارن بين

القيمة الأولى سرعة رجل يقطع ٢٤٥ كم في ٣ ساعات
القيمة الثانية سرعة رجل يقطع ٣٨٠ كم في ٥ ساعات

٦ - إذا كان $3 = 4 - 3$ فقارن بين

القيمة الأولى س
القيمة الثانية $\frac{1}{5}$

٧ - ما قيمة $\frac{1}{1000} \times 3 + \frac{1}{100} \times 7 + 100 \times 9 + 10 \times 5$
٩٠٥,٧٠٣ أ
٩٠٥,٧٠٣ ب
٩٥٠,٧٠٣ ج
٩٥٠,٧٠٣ د

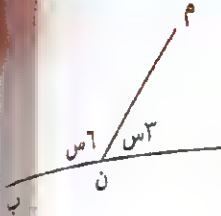
٨ - قارن بين

القيمة الأولى (س+١)² (س-١)²
القيمة الثانية ٥-

٩ - بدأ قطار بنقل بضائع ب ١٠ عربات وفي أول محطة تم إضافة نصف عدد العربات وفي المحطة الثانية تم إزالة ٤ عربات ، وفي المحطة الثالثة تم إضافة نفس عدد العربات ، كم عدد العربات في المحطة الثالثة ؟

- ٢٢١ أ
٢٤ ب
٢٦ ج
٢٥ د

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	أ	ب	أ	أ	أ	أ	أ	د	أ	أ	ج	أ	أ	أ



٢٥ - أوجد قياس زاوية (م ن ب)

- ٩٠ أ
١٢٠ ب
١٠٠ د
١١٠ ج

٢٦ - جريدة تنتج ٦٠٠ نسخة في الأسبوع ، كم تنتج في السنة ؟

- ٣٠٠٠ أ
٣٠٠٠٠ ب
٣٦٠٠٠ ج
٢٥٠٠٠ د

٢٧ - لدى سلمى أختان ليلى ومريم فإذا كان عمر ليلى ينقص عن عمر سلمى ب ٣ سنوات وعمر مريم يزيد عن عمر سلمى ب ٥ سنوات ، فإذا كان عمر الأختين ٥٨ سنة فأوجد عمر سلمى

- ٢٠ أ
٢٨ ب
٣٢ ج
٢٥ د

٢٨ - كيس به كرات حمراء نسبتها $\frac{1}{3}$ وصفراء نسبتها $\frac{1}{4}$ والحمراء عددها ٨ ، ما عدد الكرات الكلي في الكيس

- ٢٤ أ
٣٠ ب
١٦ ج
٤٨ د

٢٩ - إذا كان عمر أحمد = ٥ أمثال عمر يوسف ، عمر فارس = ٣

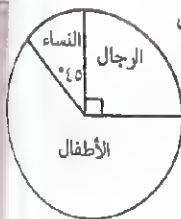
أمثال عمر أحمد فقارن بين القيمة الأولى عمر يوسف القيمة الثانية عمر فارس

٣٠ - قارن بين

القيمة الأولى (١٠٠-١٢١) القيمة الثانية ٨٠

٣١ - ما قيمة $س + ص = ٣$ ، $س - ص = ١$ ، أوجد $س - ع$

- ١٦ أ
١٥ ب
١٢ ج
٨٠ د



٣٢ - الشكل المجاور يمثل الرجال والأطفال والنساء المنومين في إحدى المستشفيات

فإذا كان عدد الرجال = ٣٨

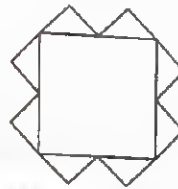
أوجد عدد النساء

- ١٥١ أ
١٩ ب
٢٥ ج
٤٠ د

١٨ - سيارة سعرها ٩٠٠٠٠ ريال انخفض سعرها في السنة الأولى بنسبة الثلث وفي السنة الثانية انخفض سعرها ربع سعرها الحالي ، أوجد سعر السيارة بعد السنة الثانية

- ٤٢٠٠٠ أ
٤٥٠٠٠ ب
٥٢٠٠٠ د
٥٠٠٠٠ ج

١٩ - أمامك مربع طول ضلعه ٤ سم وحوله مضلع مكون من ١٦



ضلع أوجد مساحة الشكل المرسوم إذا كان ارتفاع كل مثلث = ٢ سم ويساوي القاعدة

- ٣٠ أ
٣٢ ب
٤٠ ج
٢٤ د

٢٠ - إذا كان أحمد يقرأ ٦٠ صفحات في ١٠ دقائق ، فكم يقرأ في

ساعة ونصف ؟

- ٥٤٠ أ
٤٢٠ ب
٤٨٠ ج
٣٦٠ د

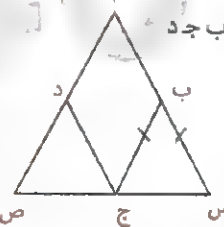
٢١ - إذا كان س ، ص ، ع أعداد صحيحة موجبة ، $س + ص + ع = ٨$ ، س = ص فقارن بين

القيمة الأولى ٥ القيمة الثانية س

٢٢ - احسب محيط متوازي الاضلاع أ ب ج د

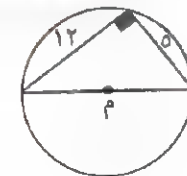
إذا كان $أس = ١٥$

- ٣٠ أ
١٥ ب
٢٤ د
٣٥ ج



٢٣ - قارن بين

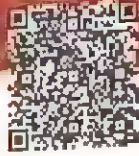
القيمة الأولى ٢٠٠ القيمة الثانية ٣٩٩٩٣



٢٤ - من الشكل المقابل أوجد طول نصف قطر الدائرة

- ١٢١ أ
٢٠ ب
٦,٥ د
١٠ ج

٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
ب	ب	أ	ب	أ	ب	ب	ب	د	أ	أ	أ	أ	ب	ب



١٣ شركة بها ٥ أماكن شاغرة تقدم لها ٣ أشخاص بكم طريقة يمكن ترتيبهم ؟

١٠ أ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٣٠

١٤ إذا كانت نسبة ٣ : ١٨ : ٦ = س فما قيمة ٣ + ٥ ؟

٢٧ أ ب ٣٢ ج ٢٦ د ٣٠

١٥ ما قيمة $(1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 + 100000 + 1000000) - 1000000$ ؟

١١٠١١١ أ ب ١١١١١١

١١٠٠١ ج ١٠٠١٠٠ د

١٦ أب قرر يعطي ابنه ٨ ريال على كل ٨٠ ريال يجمعها ، كم سيعطيه إذا جمع ٨٢٠ ريال ؟

٨٠ أ ب ٨٢ ج ٨٨ د ٩٢

١٧ ما قيمة $1 - \left(\frac{1}{2}\right)^5$ ؟

١٠٠ أ ب ١٠٠ ج ١٠٠٠ د ١٠٠٠٠

١٨ قام شخص ببيع ثلاثة بـ ٣٦٠٠ ريال وكان ربحه فيها ٢٠٪ ، كم سيكون ثمنها إذا كان ربحه ٥٪ ؟

٣١٥٠ أ ب ٣٢٠٠ ج ١٧٥٠ د ٢٢٢٥

١٩ عدد إذا ريعته واضفت إليه مثليه كان الناتج = ٢٤ ؟

٤ أ ب -٤ ج ٥ د ٦

٢٠ إذا كان $\sqrt{2} - \sqrt{3} = 3$ ، $\sqrt{2} + \sqrt{3} = 5$ فإن س - ص

٣ أ ب ٥ ج ١٥ د ١٥

٢١ خزان مملوء إلى السبع إذا أضفنا إليه ٤٢٠ لتر أصبح مملوء بالكامل ، كم سعة الخزان ؟

٤٩٠ أ ب ٤٦٠ ج ٤٢٠ د ٣٦٠

٢٢ إذا كان $\frac{9}{1 + \frac{1}{x}} = \frac{9}{7}$ فقلان بين

القيمة الأولى ٥ ص القيمة الثانية س

٢٣ إذا كان $\frac{9}{1 + \frac{1}{x}} = \frac{9}{7}$ فقلان بين

القيمة الأولى ٥ ص القيمة الثانية ص



اختبار الكتروني

٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ج	أ	ج	أ	أ	د	أ	أ	ب	أ	ب	د	أ	ب	ج	د	ب	د	ب	أ	د	د

غير محلل نشر النماذج أو تصويرها للغير أو تحويلها لـ pdf و نشرها

١ مدينة ترتفع درجة حرارتها درجتين كل ساعة فإذا كانت درجة الحرارة ٢١ فبعد كم ساعة تصبح ٢٣ ؟

٣١ أ ب ٤ ج ٥ د ٦

٢ خمس مربعات متجاورة كونت مستطيل محيطه ٨٤ سم ، أوجد طول ضلع المربع ؟

٦١ أ ب ٧ ج ٩ د ٤

٣ عدنان مجموعهما ٣ ومجموع مربعيهما ٦٥ ، ما العدد الأكبر ؟

٧١ أ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

٤ إذا كانت س من مضاعفات ١٢ ، ص من مضاعفات ٢٥ فإن س ص $\times \frac{1}{3}$ من مضاعفات

٦١ أ ب ٤ ج ١٢ د ١٢

٥ إذا اشترى محمد ٦ أقلام فإنه سيحصل على ٤ دفاتر هدية ، إذا كان مجموع ما اشترى ٦٠ ، كم عدد الأقلام التي اشترى ؟

١٨١ أ ب ٣٦ ج ٧٢ د ١٢

٦ ما قيمة $\frac{16}{4} - \frac{5}{14} + \frac{18.5}{7}$ ؟

٢١ أ ب ٢- ج ١ د ١-

٧ احسب مساحة الدائرة التي معادلتها $\frac{1}{2}س + \frac{1}{2}ص = 6$ ؟

٦١ ط أ ب ١٢ ط ج ١٨ ط د ٩ ط

٨ خرج نصف طلاب الفصل ثم خرج ثلث طلاب الفصل وتبقى ٤ طلاب ، كم عدد طلاب الفصل ؟

٢٠ أ ب ٢٢ ج ٢٤ د ٣٦

٩ ما مجموع الأعداد الزوجية في أول ٥٠ عدد طبيعي

٦٥٠ أ ب ٦٢٥ ج ٧٠٠ د ٧٥٠

١٠ ما قيمة $\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}$ ؟

٩١ أ ب ٨١ ج ٨١ × ٨١ د ٣٦٩

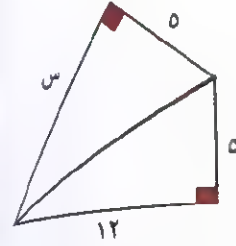
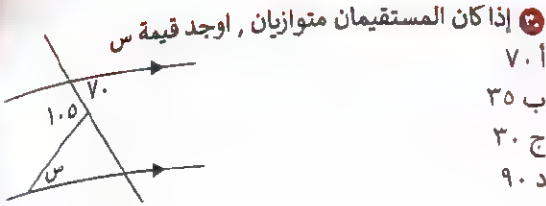
١١ في الشكل المقابل أوجد قيمة س

٦٥١ أ ب ١٣٠ ج ٤٠ د ١٠٥

١٢ يوجد ٨ أعمدة في صف واحد وبين كل عمود والآخر ١٥ متر ، من المسافة بين أول وآخر عمود ؟

١٠٠ أ ب ١٠٥ ج ١١٠ د ١١٥

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	د	ج	أ	ز	ح	د	ج	د	أ	ب	د



٢١ أوجد قيمة س على الرسم
أ ٥١
ب ١٣
ج ١٢
د ١٥

٢٢ حفلة دعي إليها ٥٠٠ طالب حضر منهم ٤٠٠ فكم نسبة الحضور
أ ٨٠٪
ب ٩٠٪
ج ٥٠٪
د ٧٥٪

٢٣ احمد يكتب ١١٠ كلمة في ٢,٧٥ دقيقة , فكم يكتب في ٤,٢٥ دقيقة
أ ١٥٠
ب ١٧٠
ج ١٩٠
د ١٨٠

٢٤ إذا كانت ٨ كيلو جرام من مادة تكفي لمشي ٥ ميل فكم كيلو جرام يكفي لمشي ٣٠ ميل
أ ٤٨
ب ٧٢
ج ٤٥
د ٣٦

٢٥ أب و ٣ أبناء أعمارهم ٦٦ سنة , ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات
أ ٨٩
ب ٧١
ج ٨٨
د ٨٦

٢٦ عددان حاصل ضربهما ١٨ والفرق بين مربعيهما ٢٧ فما هو
أ ٩, ٦
ب ٦, ٣
ج ٨, ٥
د ٧, ٤

٢٧ عددان متتاليان متوسطهم ٥, ٩ فإن العدد الأكبر هو
أ ٩
ب ١١
ج ١٠
د ١٥

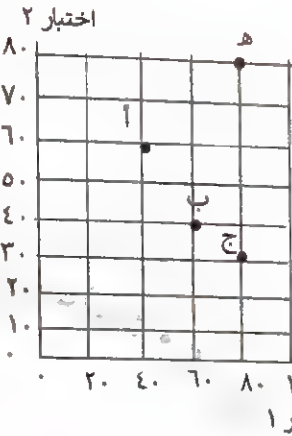
٢٨ في المتتابعة س, ٩١, ١١١, ١٣١, ١٥١, اوجد س
أ ٥١
ب ١٥١
ج ٧١
د ٦١

٢٩ خالد وسعد يتقاضون نفس الراتب إذا كان خالد يوفر ٢٢٪ من راتبه وسعد يوفر ١٤٪ فإذا وفر خالد ١٥٤٠ ريال فكم يوفر سعد
أ ٨٠٠ ريال
ب ٩٨٠ ريال
ج ١٠٩٠ ريال
د ١٤٤٠ ريال

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب

غير محلل نشر النماذج او تصويرها للغير او تحويلها ل pdf و نشرها

٢٠ كم عدد اولي بين ١٨, ٣١, ٦
أ ١١
ب ٣
ج ٥
د ١٢
٢١ إذا كان ٥ = ٦, ٦ = ٧, ٧ = ٨ فإن س x ص =
أ ١١
ب صفر
ج ٣٠
د ٥٥

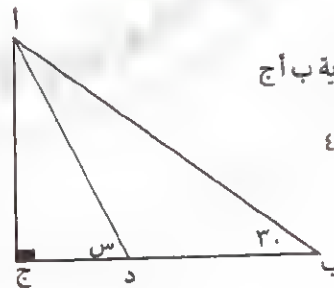


٢٦ في التمثيل المجاور
أ = احمد , ب = بندر
ج = جمال , ه = هشام
أي الطلاب زاد ٢٠ درجة
أ احمد
ب بندر
ج جمال
د هشام

٢٧ يوضح الرسم عدد الطلاب في مدرسة , إذا كان ربع الطلاب مصريين وأردنيين ويمثل الأردنيين ثمن الطلاب فما نسبة الطلاب السعوديين
أ ٧٥٪
ب ٨٠٪
ج ٢٠٪
د ٩٠٪



■ أردنيين ■ مصريين ■ السعوديين ■



٢٨ إذا كان أ د ينصف زاوية ب أ ج
أوجد قياس س
أ ١٢٠
ب ٤٥
ج ٣٠
د ٦٠

٢٩ إذا كان س > 1/س فإن س =
أ ١١
ب ٢
ج ٤
د 1/٢

١٠ إذا كانت $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = 3$ أوجد قيمة س

٢١ ب ٣ ج ٤ د ٦

١١ س عدد موجب , س $> \frac{1}{3}$ أي الاتي صحيح

أ س < 1 ب س $= 1$ ج س < 0 د س > 1

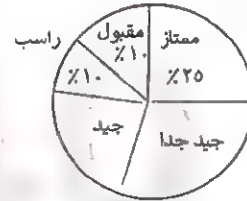
١٢ ٣ كسور متكافئة مجموعهم هو $\frac{7}{20}$ فإن احد هذه الاعداد هو

أ $\frac{2}{20}$ ب $\frac{3}{20}$ ج $\frac{7}{20}$ د $\frac{1}{20}$

١٣ وزن خزان و هو فارغ = ٥٥٠ كجم , إذا ملئ للربع يكون وزنه = ٧٥٠ احسب وزن الخزان إذا ملئ للنصف

أ ١٠٠٠ ب ٤٠٠ ج ٩٥٠ د ٢٠٠

١٤ أوجد مجموع نسب الناجحين إذا كان مجموع اعدادهم ٤٠٠



أ ٩٠ ب ٨٨ ج ٨٥ د ٧٥

٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
أ	ج	أ	د	أ

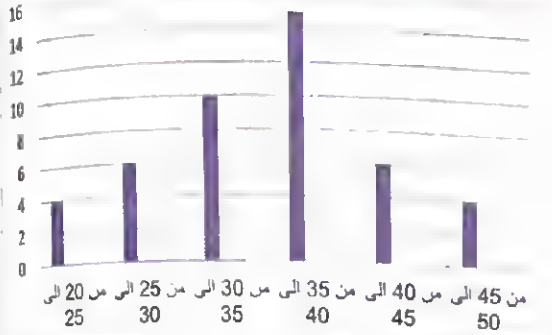


٨٦

المراهقين و التلوث البيئي

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

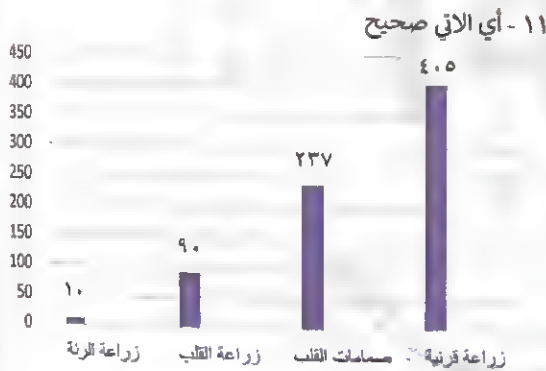
٨ - الرسم البياني التالي يوضح اعمار مجموعة من العاملين في احد المصانع



كم عدد عمال المصنع
 ٣٠ أ ج ٤٢ ٤٥ د ب ٣٧

٩ - اكمل النمط ١, ٢, ٤, ٧, ١١,
 ١٦ أ ب ١٧ ج ١٥ د ١٩

١٠ - قارن بين
 القيمة الأولى ٤١، القيمة الثانية ٤٠.١

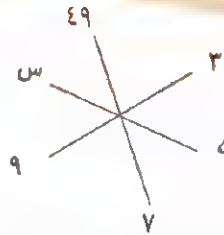


١١ - أي الاتي صحيح
 أ زراعة القرنية اكبر من زراعة القلب و الرنة و الصمامات القلبية
 ب زراعة القلب اكبر من زراعة القرنية و الرنة و الصمامات القلبية
 ج زراعة الرنة اكبر من زراعة القلب و الصمامات القلبية
 د زراعة الرنة اكبر من زراعة القرنية

١٢ - أوجد نسبة زراعة الرنة الى مجموع زراعات الرنة و القلب
 أ ١٥٪ ب ١٠٪ ج ٢٠٪ د ٢٥٪



اختبار الكتروني

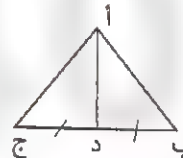


١ - أوجد قيمة س في النمط
 أ ٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٥

٢ - مبلغ قدره ٩٠٠ ريال وزعوا على ٣ اشخاص بحيث الأول : الثاني = ٣ : ٤ والثالث : الثاني = ١ : ٢ فكم سيكون نصيب كلا منهم
 أ ٣٠٠ : ٤٠٠ : ٢٠٠ ب ٤٠٠ : ٣٠٠ : ٢٠٠ ج ٢٠٠ : ٤٠٠ : ٣٠٠ د ٢٠٠ : ٢٠٠ : ٥٠٠

٣ - قارن بين
 القيمة الأولى ٩، القيمة الثانية ٩/٣

٤ - مستطيل ابعاده ١٨، ٢٤ سم تريد تقسيمه الى مربعات ما اكبر طول ضلع للمربع
 أ ٢١ ب ٣ ج ٤ د ٦



٥ - قارن بين
 القيمة الأولى مساحة المثلث أ ب ج
 القيمة الثانية ٢ x مساحة المثلث أ ب د

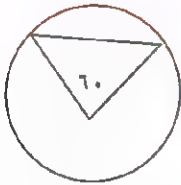
٦ - مربع طول ضلعه ٤ سم وقسم الى ٨ مثلثات متطابقة
 قارن بين
 القيمة الأولى : ٧ سم^٢
 القيمة الثانية : مساحة المثلث



٧ - إذا كان مجموع القطاع الأول و الثاني = ٢٥٠٠ أوجد قيمة القطاع الصغير
 أ ٥٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٥٠٠ د ٢٥٠٠

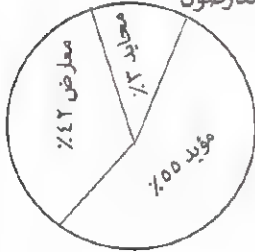


١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	أ	أ	د	ب	أ	ج	د	أ	أ	د



٢٢ - إذا محيط المثلث = ٦ سم
القيمة الأولى محيط الدائرة
القيمة الثانية ٦ سم

٢٣ - إذا تم قسمة نسبة المحايدون و اضفنا نصفها الى المعارضون و
نصفها الى المؤيدون فكم تصبح نسبة المعارضون



أ ٤٣,٥٪
ب ٤٤٪
ج ٤٥٪
د ٥٥٪

٢٤ - إذا كان $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$
أوجد قيمة س

أ ١٥٠ ب ١٤٥ ج ١٣٠ د ١٢٠

٢٥ - إذا كانت النسبة بين مساحة الدائرتين ١ : ١٤٤ ما النسبة بين
نصف قطر الدائرتين

أ ١٢ : ١١ ب ١٤٤ : ١
ج ١ : ١ د ٦ : ١

٢٦ - إذا كان عدد أسئلة الرياضيات في الجبر و الحساب و الهندسة
٧٥ سؤال فجاوب احمد بصورة صحيحة على ١٠ أسئلة هندسة , ٢٠
من الجبر , ٣٠ من الحساب أوجد نسبة الإجابات الصحيحة لاختبار
كاملا

أ ٩٠٪ ب ٨٠٪ ج ٧٥٪ د ٥٠٪



٢٧ - إذا كان الشكل مربع مساحته ١٨
أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٦ ب ٨
ج ٩ د ٢

٢٨ - أوجد قيمة س إذا كان $\frac{4}{12} = \frac{2}{س}$

أ ٦ ب ٨ ج ١٢ د ٢٤

١٣ - إذا كان المربع طول ضلعه ٤

قارن بين

القيمة الأولى مساحة المربع عدديا
القيمة الثانية محيط المربع عدديا

١٤ - إذا كان هناك ٣ كرات حمراء , ٤ زرقاء , ٥ بيضاء فما
احتمال سحب كرة غير بيضاء

أ $\frac{7}{12}$ ب $\frac{8}{12}$ ج $\frac{12}{7}$ د ٢٥

١٥ - أكبر عدد مضروب في ٧ و الناتج اقل من ١١٥

أ ١٧١ ب ١٦ ج ١٨ د ١٤

١٦ - إذا كان وزن الشخص على القمر $\frac{1}{6}$ الوزن على الأرض إذا كان
وزن الشخص على الأرض ٩٠ فكم يكون وزنه على القمر

أ ١٥١ ب ١٦ ج ١٧ د ١٨

١٧ - عجلات قطار قطر الواحدة منها ٧٠ سم و تحمل حمولة
قدرها ١٠٠٠ كجم فإذا زاد القطر الى ٧٧ سم فما مقدار
الحمولة التي سوف تحملها

أ ١١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٢٠٠ د ١٥٠٠

١٨ - إذا كان $\frac{2+س}{5} =$ صفر فما قيمة س

أ ٣- ب ٥ ج ٤ د ٢-

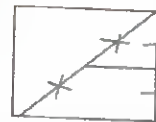
١٩ - يستطيع مزارع زراعة ٣٠٠ فسيلة نخل إذا عمل بسرعة
يومية منتظمة خلال ٦٠ يوم , فما عدد الأيام التي يحتاجها ١٠
مزارعين لزراعة هذا العدد من الفسائل يعمل كل منهم بنفس سرع
الأول

أ ٥١ ب ٦ ج ١٠ د ٣٠

٢٠ - إذا كان لدينا قطعة مستقيمة مكونة من ١٠٠ قطعة صغيرة
إذا تم قسمها لنصفين في النصف الأول طول القطعة يساوي ١٠
وفي النصف الثاني طول القطعة يساوي ١٢ فأوجد طول القطعة
المستقيمة كاملا

أ ١١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ٩٠٠ د ٩٥٠

٢١ - إذا كان الشكل مربع مساحته تساوي
٤ سم أوجد مساحة شبه المنحرف



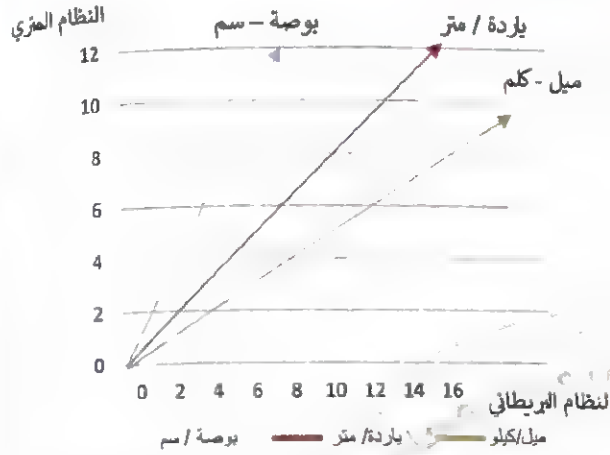
أ ٢١ ب ١,٥
ج ٣ د ٥

٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
١	١	ب	١	١	١	١	ب	١	ب	١	١	١	١	١	ج



تابع الشرح

٣٦- الرسم البياني التالي يوضح العلاقة تقريبية بين وحدات الطول (ياردة - ميل - بوصة) في النظام البريطاني وما يقابلها في النظام المتري (متر - كيلومتر - سم)

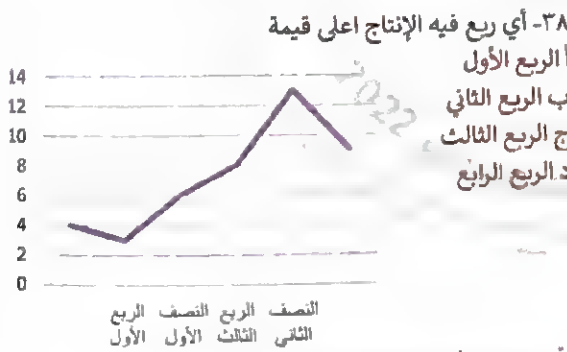


من الشكل المقابل ما طول شجرة بالمترا اذا كان طولها ١٠ ياردة

٩١ متر
١٥ متر
٥ متر
٢١ متر

٣٧- شخص يعمل فترتين يأخذ في الأولى ١٢ ريال لكل ساعة و الثانية ١٤ ريال لكل ساعة أوجد راتبه اذا عمل ٦ ساعات في الفترة الأولى ، ساعات في الفترة الثانية لمدة ٢٠ يوم

٢٦٠٠ أ
٢٥٦٠ ب
٢٥٠٠ ج
٢٤٠٠ د



اقرب رسمه لنموذج الاختبار

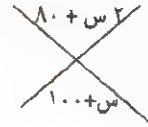
٣٩- مهندس يرسم جسر بمقياس رسم ١ سم لكل ٢ متر على الحقيقة إذا رسم جسر طوله ٥ سم فكم يكون طوله في الحقيقة

٨١ م
٦ م
١٢ م
١٠ م



٢٩- أوجد قيمة هـ

١٠٠ أ
٦٠ ج
٨٠ ب
٤٠ د



٣٠- ما قيمة س

٢٠ أ
٨٠ ج
٦٠ ب
٥٠ د

٣١- إذا كان $٢٧ = ب = ا$ اوجد قيمة $٢٠ \times ١ \times ٢ \times ب$

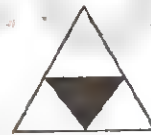
٨١ أ
٢٦٣ ج
٨٠ ب
٣٦٢ د

٣٢- هناك مصنع ينتج ٨ سيارات في ٣٢ يوم فكم ينتج في ٢٤ يوم

٤١ أ
٥ ب
٧ ج
٦ د

٣٣- يأخذ شخص ٧٥ ريال لكل ساعة عمل فإذا اخذ ٦٧٥ ريال فكم ساعة عمل

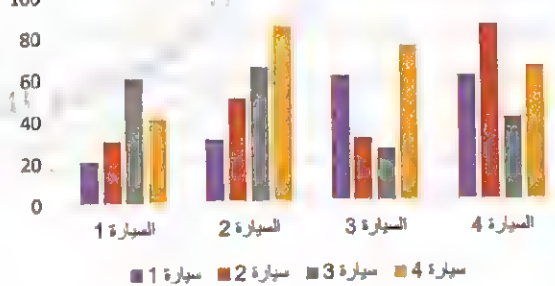
٨١ أ
٦ ب
٩ ج
١٠ د



٣٤- أوجد نسبة المظلل الى الشكل

٢٥٪ أ
٧٥٪ ج
٥٠٪ ب
٤٥٪ د

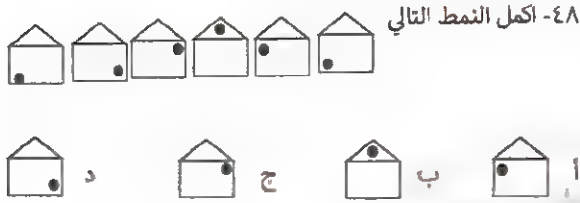
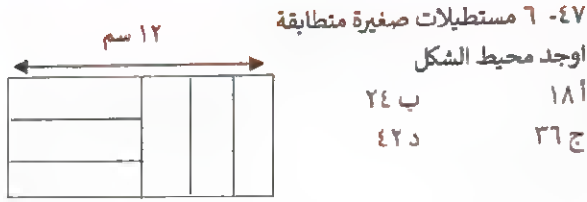
٣٥- الرسم البياني يوضح المسافة التي قطعها التي ٤ سيارات خلال فترة زمنية



ما أقل سيارة من حيث المسافة

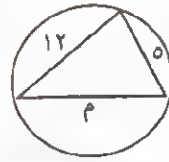
أ السيارة الأولى
ب السيارة الثانية
ج السيارة الثالثة
د السيارة الرابعة

٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩
د	د	ب	أ	أ	أ	ج	د	ب	أ	ب



٤٠- كيس به كرات حمراء و خضراء و زرقاء وكان احتمال سحب كرة خضراء $\frac{1}{3}$ واحتمال سحب كرة حمراء $\frac{1}{4}$ فإذا كان عدد الكرات الخضراء = ٨ فكم عدد الكرات الكلي

١٢١ ب ١٨ ج ٢٤ د ٣٦



٤١- في الدائرة م اوجد طول نصف القطر

٥ أ
٦,٥ ب
١٣ ج
١٣ د

٤٢- أي الاعداد الاتية اولي

١١١١ ب ١٠١١
١١١١١ د ١٠١ ج

٤٣- إذا كان عمر خالد ثلاثة أمثال عمر وليد و عمر احمد ربع عمر خالد فقارن بين القيمة الأولى عمر وليد القيمة الثانية عمر احمد

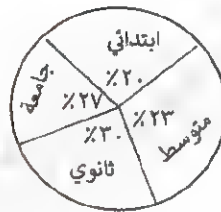
٤٤- ما باقي قسمة ٦٣ على ٥

١١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د



٤٥- اوجد قيمة س

٣١ أ
٤ ب
٥ ج
٦ د



٤٦- إذا كان عدد الطلاب ٢٥٠٠ طالب كم عدد طلاب الابتدائي والثانوي

١٢٠٠ أ
١٢٥٠ ب
١٣٠٠ ج
١٤٠٠ د

٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
أ	ج	ب	ج	ج	أ	ج	ب	ج



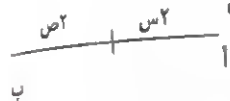
٨ - إذا كان مجموع الطلاب الكلي ١٢٠٠٠٠٠ أوجد مجموع طلاب الماجستير



- أ ٢٠٠٠٠٠
ب ١٠٠٠٠٠
ج ٢٥٠٠٠٠
د ٣٠٠٠٠٠

٩ - يقف خالد واحمد في صف واحد بين خالد واحمد ٥ افراد وخلف خالد ٣ افراد وبعد احمد ٦ افراد فما عدد الافراد في الصف
أ ١٢١ ب ١٤ ج ٢٠ د ٢٤

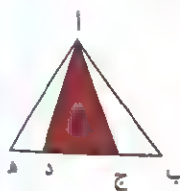
١٠ - إذا كان $s + v = 7$ قارن بين القيمة الأولى، ب القيمة الثانية ١٤



١١ - يوجد ٣٠٠٠ طالب وطالبة في جامعة موزعين على عدد من الكليات ونسبة الطلاب في كليتي العلوم والآداب ٦٠٪ منهم ٧٠٪ في كلية العلوم، فكم عدد الطلاب في العلوم
أ ١٢٦٠ ب ١٤٢٠ ج ١٥٢٠ د ١٦٢٠

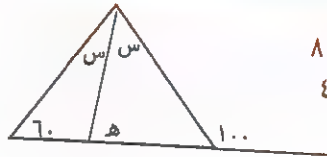


١٢ - أوجد نسبة المظلل الى الشكل
أ ٢٥٪ ب ٥٠٪
ج ٣٠٪ د ٦٠٪



١٣ - إذا كان $b = c = d = \frac{1}{4}c$ قارن بين القيمة الأولى مساحة أ ج د القيمة الثانية مساحة أ ب ج + مساحة أ د ه

١٤ - إذا كانت قيمة سيارة ٩٠٠٠ وانخفضت قيمتها في السنة الأولى $\frac{1}{3}$ ثم انخفضت في السنة الثانية $\frac{1}{4}$ السنة الأولى فكم يصح سعر السيارة في نهاية السنة الثانية
أ ٤٥٠٠ ب ٣٠٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٧٥٠٠



١ - أوجد قيمة ه
أ ١٠٠ ب ٨٠ ج ٦٠ د ٤٠



٢ - ما قيمة س
أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٨٠ د ٥٠

٣ - إذا كان $a = b = 27$ أوجد قيمة $2 \times a \times b$
أ ٨١ ب ٨٠ ج ٢٦٢ د ٣٦٢

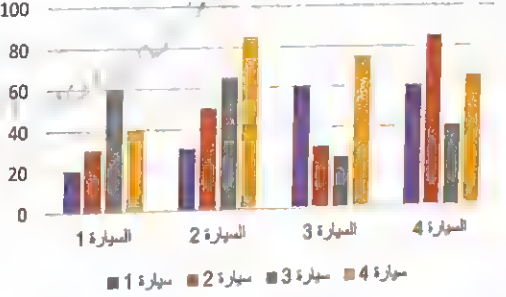
٤ - هناك مصنع ينتج ٨ سيارات في ٣٢ يوم فكم ينتج في ٢٤ يوم
أ ٤١ ب ٥٠ ج ٧٠ د ٦٠

٥ - يأخذ شخص ٧٥ ريال لكل ساعة عمل فإذا أخذ ٦٧٥ ريال فكم ساعة عمل
أ ٨١ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٠٠



٦ - أوجد نسبة المظلل الى الشكل
أ ٢٥٪ ب ٥٠٪ ج ٧٥٪ د ٤٥٪

٧ - الرسم البياني يوضح المسافة التي قطعها ٤ سيارات خلال فترة زمنية



ما أقل سيارة من حيث المسافة
أ السيارة الأولى
ب السيارة الثانية
ج السيارة الثالثة
د السيارة الرابعة



اختبار الكتروني

١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	ب	أ	ج	ب	أ	أ	أ	ج	د	ب	أ	ب

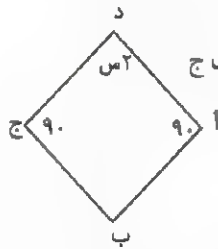


٢٤- أوجد س + ص

- ١٢٠ أ
١١٠ ج
٨٠ ب
٦٠ د

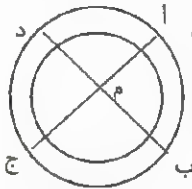
٢٥- أربعة أمثال عدد مضاف اليه ٧ أصبح ٢٥ فما هو ذلك العدد

- ٤,٥ أ
٣,٥ ب
٣ ج
٤ د



٢٦- إذا كان س = ٣٠ أوجد قياس زاوية أ ب ج

- ٦٠ أ
١٢٠ ج
٩٠ ب
٣٠ د



٢٧- قياس أ م ب = ١٢٠ أوجد قياس أ م د

- ١٢٠ أ
٣٠ ج
٦٠ ب
١٥٠ د

٢٨- أربعة اعداد متتالية ٣ أمثال مجموعهم = ١٨ فإن اكبرهم هو

- ١١ أ
٢ ب
٣ ج
٤ د

٢٩- إذا كان ل = ٢ , م = ٢٠ قارن بين

القيمة الأولى (ل م) القيمة الثانية (م - ل)

٣٠- معدل التضخم في دول اليورو (١٣ دولة) و دول مجلس التعاون اكبر من دول اليورو (٦ دول)

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
١,٥	٢,٢	٢,٥	٤,١	٢,٧	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٦	٣,١	٤,١	١,٤	دول اليورو

في أي عام كان معدل الزيادة في دول مجلس التعاون اكبر من دول اليورو

- ٢٠٠٣ أ
٢٠٠٥ ب
٢٠٠٦ ج
٢٠٠٧ د

١٥- إذا كان مع سليمان ٣ اضعاف اسهم عامر وكانت اسهم

عامر ٦٠٠ فكم مجموع الأسهم

- ٣٦٠٠ أ
٢٢٠٠ ج
٢٤٠٠ ب
٤٢٠٠ د

$$١٦- ما قيمة \left\{ \frac{4}{7} \times \frac{1}{1} \right\} \div \frac{1}{1}$$

- ٧/٤ أ
٥/٦ ب
٦/٥ ج
٤/٥ د



١٧- في الدائرة م أوجد قيمة س

- ٥٠ أ
١٠٠ ج
٨٠ ب
١٣٠ د

١٨- أوجد قيمة س إذا كان $\frac{4}{12} = \frac{2}{س}$

- ٦١ أ
٨ ب
٤ ج
٢ د

١٩- س = $\frac{7}{6}$, ص = $\frac{1}{7}$ قارن بين

القيمة الأولى س x ص القيمة الثانية ١

٢٠- عدد باقي قسمته على ٥ هو ٤ وباقي قسمته على ٤ على ٣ فما هذا العدد

- ٣٩١ أ
٤٤ ب
٢٩ ج
٥٤ د

٢١- إذا كان $\frac{3}{س} = \frac{2}{7} - \frac{5}{س}$ فما قيمة س

- ٧١ أ
٥ ب
٢ ج
٣ د

٢٢- إذا كانت س $\neq ٥$ قارن بين

القيمة الأولى ٢ - |س| القيمة الثانية ٥ - |٢س|

٢٣- أربعة أمثال عدد ناقص ٧ يساوي ١ فما هو العدد

- ١,٥ أ
٢ ب
٢,٥ ج
٤ د

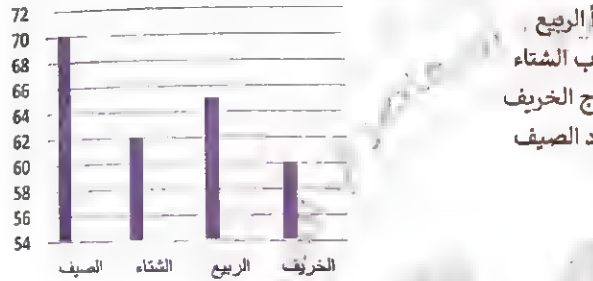
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
أ	ج	ج	ب	ج	أ	أ	ب	ج	أ	أ	ج	أ	ب	أ	ب

٣٤- إذا كان معدل الإنتاج الأسبوعي ثابت ، اوجد معدل انتاج البط السنوي

الفئة	محل الإنتاج الأسبوعي
بط	٥
حمام	٢٠
دجاج	١٥

٢٥٠ أ ب ٣٠٠ ج ٤٥٠ د ٥٠٠

٣٥- الرسم البياني التالي يوضح درجات الرطوبة خلال فصول السنة في أي فصل كانت درجات الرطوبة اقل ما يمكن



٣٦- إذا كانت الساعة ١٠:١٠ ثم أصبحت ١٠:٢٥ فما الزاوية التي قطعها عقرب الدقائق

٧٠ أ ب ٨٠ ج ٩٠ د ١٢٠

٣٧- أي الاتي له أكبر محيط

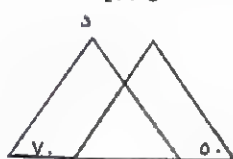
أ دائرة قطرها ٨ سم

ب مثلث متطابق الاضلاع طول ضلعه = ٧ سم

ج مربع طول ضلعه = ٤ سم

د مستطيل ابعاده ٨ سم ، ١٤ سم

٣٨- إذا كانت المثلثات متطابقة أوجد قياس زاوية د



٥٠ أ
٦٠ ب
٧٠ ج
٨٠ د

٣١- معدل التضخم في دول اليورو (١٣ دولة) و دول مجلس التعاون اكبر من دول اليورو (٦ دول)

	٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣
مجلس التعاون	١,٥	٢,٢	٢,٥	٤,١	٢,٧
الامارات	٢,٢	٢,٦	٣,١	٤,١	١,٤
البحرين	٥,١	٤,١	٣,٦	٣,٦	٥,٤
قطر	٣,٢	٤,٥	٣,٧	١,٥	٣,٢
الكويت	٢,٥	٥,٧	٢,٤	٣,٤	٢,٤

أي الدول ثبت فيها معدل التضخم لمدة سنتين متتاليتين

أ البحرين
ب الامارات
ج الكويت
د قطر

٣٢- بالاستعانة بالشكل المقابل ما المجموع الكلي للكتب المستعارة

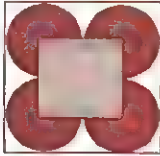


١٠٥١ أ ب ١١٠ ج ١١٥ د ١٢٥

٣٣- اكمل النمط ١, ٢, ٥, ١٠,

٢٠ أ ب ١٥ ج ١٧ د ١٣

٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
ب	د	ج	ج	أ	ج	أ	أ



٤٣- أ ب ج د مربع فيه ٤ دوائر متطابقة
وكانت مساحة المربع المظلل = ٨ سم^٢
أوجد مساحة المربع أ ب ج د
ب ٣٦
د ٢٤
ج ٤٨



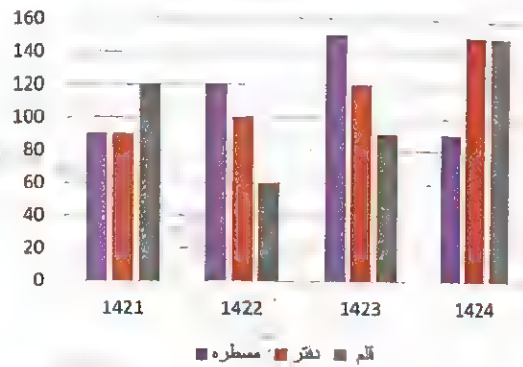
٤٤- ما قياس الزاوية س
ب ٢٤
د ١٢٠
ج ٣٠

٤٥- إذا مرت ٣٠ دقيقة فكم تساوي بالدرجات
ب ١١٠
ج ١٥٠
د ١٨٠
أ ١٢٠

٣٩- إذا كان عمر احمد أكبر من عمر خالد و عمر خالد أكبر من
عمر محمد و عمر محمد أكبر من عمر سعود فـ قارن بين
القيمة الأولى عمر احمد القيمة الثانية عمر سعود

٤٠- الرسم البياني التالي يوضح انتاج احد المصانع من الأدوات
المدرسية في الأعوام من ١٤٢١ الى ١٤٢٤ هـ

الكمية بالألف



يلاحظ ان انتاج المصنع من الأقلام
أ تزايد مستمر
ب تناقص مستمر
ج تزايد ثم تناقص
د تقلب

٤١- عند قياس الزاوية الصغرى بين عقري الساعات والدقائق
قارن بين
القيمة الأولى قياس الزاوية الصغرى عند الساعة ٢:٠٠
القيمة الثانية قياس الزاوية الصغرى عن الساعة ١١:٢٠

٤٢- قارن بين
القيمة الأولى ٠,٤١
القيمة الثانية ٠,٤٠١

٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥
أ	د	ب	أ	أ	أ	د



السؤال: (١١)

ما قيمة $81 \times 81 \times 81 \times 81$ ؟

- أ ٤٣ ب ٢٤ ج ٩ د ٣

السؤال: (١٢)

إذا كان $س^2 - ٦٤ = ٠$ ، $ص^2 - ٣٦ = ٠$ أوجد $س \times ص$

- أ ٣٦ ب ٤٨ ج ٤٢ د ٦٤

السؤال: (١٣)

إذا كان ١٥٠% من أ = ٢٥٠٠ فقارن بين قيمة الأولى : أ

القيمة الثانية: ٣٠٠٠

السؤال: (١٤)

إذا كان $س = ع = ٢$ ص
فأوجد قيمة $\frac{س \times ص + ع \times ص}{ع \times ص}$

- أ ١,٢٥ ب ١,٥ ج ٢ د ٣

السؤال: (١٥)

إذا كان $س = ص = ع$ ، $س = ع = ص$ فقارن بين القيمة الأولى : ع

القيمة الثانية: ص - س

السؤال: (١٦)

اشترى عثمان جوالين بتخفيض ٢٠% ، أربعة جوالات بتخفيض ٤٠% ودفع ٦٠٠٠ ريال ، كم قيمة الجوال الأصلي قبل الخصم ؟

- أ ١٨٠٠ ب ٢٥٠٠ ج ٢٠٠٠ د ١٥٠٠

السؤال: (١٧)

تتسع قاعة احتفالات في مدرسة ٤٥ شخصاً على الأكثر ، فإذا أراد مدير المدرسة والمرشد الطلابي و ٣ من المعلمين تكريم بعض الطلاب على أن يحضر كل طالب وولي أمره ، ما أكثر عدد من الطلاب يمكنه الحضور ؟

- أ ٤٠ ب ٢٠ ج ٢٢ د ٤٥

السؤال: (١٨)

في الشكل المقابل أوجد قيمة س



- أ ٥٦ ب ٦٨ ج ٩٣ د ٨٧

السؤال: (١٩)

إذا كان الشكل المقابل متوازي أضلاع أوجد قيمة س



- أ ٦٠ ب ١٢٠ ج ٩٠ د ٨٠

السؤال: (٢٠)

١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	ب	د	د	ج	ب	ب	أ	ج	ب	ج	أ	ب	أ	د	أ	أ	ب

السؤال: (١)

قارن بين

القيمة الأولى: $\frac{٢ - ٢٩٩٩}{١٠٠٢}$

القيمة الثانية: ١٠٠٠

السؤال: (٢)

عدد تربيعه يساوي ضعفه ما هو العدد ؟

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

السؤال: (٣)

احمد يمشي ٣٠ كم في ٣٠ دقيقة فكم سرعته في الساعة ؟

- أ ٦٠ كم/س ب ٤٣٠ كم/س ج ٩٠ كم/س د ١٥ كم/س

السؤال: (٤)

نسبة المظلل للكل



- أ $\frac{٢}{٤}$ ب $\frac{١}{٤}$ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١}{٢}$

السؤال: (٥)

إذا كانت النسبة بين س : $٢ = ٢$: ٢ فما قيمة س ؟

- أ ١٠٠ ب ١٠٠ ج ٢٠ د ٤٠

السؤال: (٦)

غلاية ماء سعتها ٤ لتر ، كم كوباً يملأ الغلاية إذا كان سعة الكوب ٤٠٠٠٤ ؟

- أ ١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠٤ د ١٠٠٠٠

السؤال: (٧)

في فندق كانت كمية الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم يوم يكفي الماء ٤٠% من النزلاء ؟

- أ ٢٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ١٦

السؤال: (٨)

نريد ملئ خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٣ لتر ، كم مرة نستخدم الناقلة لملئ الخزان ؟

- أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

السؤال: (٩)

محمد يطبخ ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة ، فكم يطبخ في الساعة ؟

- أ ٨٠ ب ٦٤ ج ٩٦ د ٥٥

السؤال: (١٠)

في الشكل المقابل أوجد قيمة س



- أ ١٥٠ ب ٢٤٠ ج ٢٢٠ د ١٦٠



قارن بين

القيمة الأولى : ٣

القيمة الثانية : $\frac{9}{3}$

السؤال: (٢١)

في مجموعة الأعداد من ١ - ١٩ قارن بين
القيمة الأولى : مجموع الأعداد الزوجية
القيمة الثانية : مجموع الأعداد الفردية

السؤال: (٢٢)

أي من الأعداد التالية لو اضيف للقيم بالجدول تغير المدى

٣	٢	٣	١
٤	٤	٣	٢
٣	٦	١	٤

٣ أ ج ٦ ب ٤ ج ٧ د

السؤال: (٢٣)

مصنع ينتج خمس أطباق بأربع ألوان وبأربع زخارف , فأوجد ما
ينتجه المصنع؟

٦٠ أ ٤٠ ب ٢٠ ج ٨٠ د

السؤال: (٢٤)

مخبز ينتج ٤ أنواع من الشطائر على التوالي (شوفان - شوكولاتة -
فراولة - فواكه) ما نوع الشطيرة رقم ٤٦
أ شوفان ب شوكولاتة
ج فراولة د فواكه

السؤال: (٢٥)

عائلة تدفع للمصاريف والفواتير والكهرباء ٨٠٠ ريال في الشهر ، فإذا
كانت تدفع للفواتير والكهرباء ٦٠٠ ريال في السنة ، فكم تدفع
للمصاريف في الشهر؟

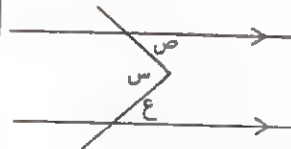
٣٦٠ ريال أ ٣٠٠ ريال ب
٣٦٠٠ ريال ج ٣٠٠٠ ريال د

السؤال: (٢٦)

يسير شخص بسرعة ٦ كم/ساعة ، فإذا مشى لمدة $1\frac{1}{4}$ ساعة ، فكم
المسافة التي قطعها ؟
٨ كم أ ٧ كم ب ٩ كم ج ٦ كم د

السؤال: (٢٧)

في الشكل المقابل إذا كان
المستقيمان متوازيان ، قارن بين
القيمة الأولى : س
القيمة الثانية : ص + ع



السؤال: (٢٨)

سيارة تمشي س كم في ٥ ساعات بسرعة ١٢٠ كم / س ، فإذا تحركت
بسرعة ١٠٠ كم/س لقطع نفس المسافة ، فكم المدة التي
ستستغرقها ؟

٥ أ ٤ ب ٦ ج ٩ د

السؤال: (٢٩)

إذا كان س ص = ٥ فما قيمة ١٠ س ص ؟
١٠ أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ٥٠ د

السؤال: (٣٠)

عدد صحيح إذا اضيف إليه نصفه وربعه أصبح الناتج ٢١ ، ما هو
العدد ؟

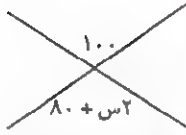
١٢ أ ١٠ ب ٨ ج ٤ د

السؤال: (٣١)

قطع أحمد ٢٥٪ من السباق بدراجته في ٨ دقائق ، فإذا استمر
بنفس السرعة ، بعد كم دقيقة ينهي باقي السباق ؟
٢٤ أ ٢٠ ب ١٦ ج ٢٠ د

السؤال: (٣٢)

ما قيمة س من الشكل المقابل
٤٠ أ ٣٠ ب ١٠ ج ٢٠ د



السؤال: (٣٣)

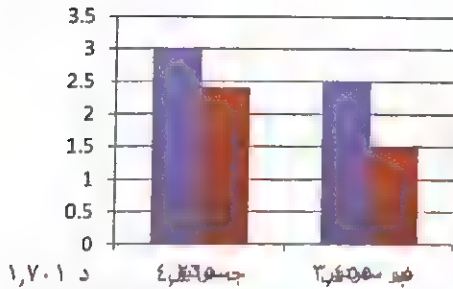
طابعة تطبع ٩٠٠ ورقة في ١٢ ساعة ، فكم تطبع في الساعة
الواحدة ؟
٨٠ أ ٧٥ ب ٦٠ ج ٩٠ د

السؤال: (٣٤)

أي مما يلي لا يمكن أن يكون زاوية في مثلث ؟
١١٠ أ ٩٠ ب ١٨١ ج ١ د

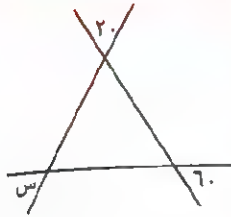
السؤال: (٣٥)

الشكل التالي يوضح نسبة البطالة لأحد القطاعات
إذا كان عدد العاملات الغير سعوديات ١,٦ مليون
فكم عدد الذكور السعوديين ؟



تكرر
إنث

٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
ب	ج	ب	ب	د	أ	أ	د	ج	ج	ب	ج	ب	د	د	أ



السؤال: (٤٣)
ما قيمة س في الشكل المقابل ؟

- أ ٤٠
ب ٦٠
ج ١٠٠
د ٨٠

السؤال: (٤٤)

.....، ١٢، ٨، ٥، ٣، ٢

- أ ١٧ ب ١٥ ج ١٦ د ١٨

السؤال: (٤٥)

النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ ما النسبة بين نصفي قطريهما ؟

- أ ١٢ : ١١ ب ١ : ١٢ ج ١ : ١١ د ١٢ : ١٢

السؤال: (٤٦)

إذا كان $\frac{س \times س \times س \times س}{س + س + س + س} = ٢$ ما قيمة س ؟

- أ ٨ ب ١٦ ج ٤ د ٢



٤-س

السؤال: (٤٧)

إذا كان الشكل مربع أوجد قيمة س

- أ ٣ ب ٢ ج ١ د ٥

السؤال: (٤٨)

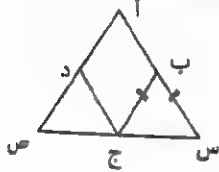
قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٤٠١

القيمة الثانية : ٠,٤١

السؤال: (٤٩)

في الشكل المقابل المثلث أ س ص متطابق الأضلاع أ س = ١٥، احسب محيط متوازي الاضلاع أ ب ج د



- أ ١٢ ب ٤٠ ج ٣٠ د ٤٥

السؤال: (٥٠)

إذا كان $\frac{س}{س + س + س + س} = ٣$ فإن س =

- أ ٩ ب ٢٧ ج ٦ د ٣

السؤال: (٣٦)

أوجد (١٩ + + ٣ + ٢ + ١)

- أ ١٩٠ ب ٢٠ ج ٣٨ د ٣٦١

السؤال: (٣٧)

فاطمة تكتب ١٦ كلمة في ٢٠ ثانية، فكم تكتب في ٤٥ ثانية ؟

- أ ٣٢ ب ٣٦ ج ٣٥ د ٣٨

السؤال: (٣٨)

إذا كانت الساعة الآن الواحدة، فكم تكون بعد ٥٠ ساعة ؟

- أ ٦ ب ١٢ ج ٨ د ٣

السؤال: (٣٩)

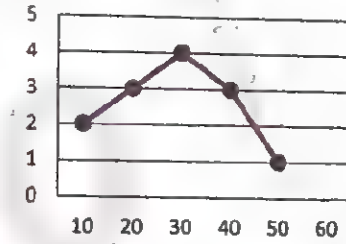
ماكينة عصير تصنع ١٠٠ زجاجة عصير في ٥ دقائق، فكم دقيقة تحتاج لتصنع ١٢٠٠ زجاجة ؟

- أ ٧٣ ب ١٣ ج ٧٥ د ٦٠

السؤال: (٤٠)

الرسم البياني الآتي يوضح درجات الطلاب في إحدى المدارس

عدد الطلاب



إذا كانت الدرجة اللازمة لاجتياز الاختبار هي ٤٠، فكم عدد الذين لم يتجاوزوا الاختبار ؟

- أ ٥ ب ٨ ج ٩ د ١١

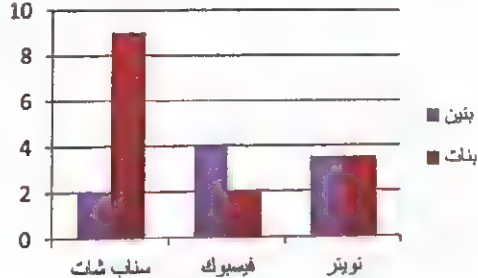
السؤال: (٤١)

$\frac{٣}{٤} م = ٩$ فإن م =

- أ ٢ ب ٤ ج ١٢ د ١٦

السؤال: (٤٢)

أوجد متوسط استعمال الطلاب والطالبات لتويتر



- أ ٢,٥١ ب ٧ ج ٣ د ٣,٥٥

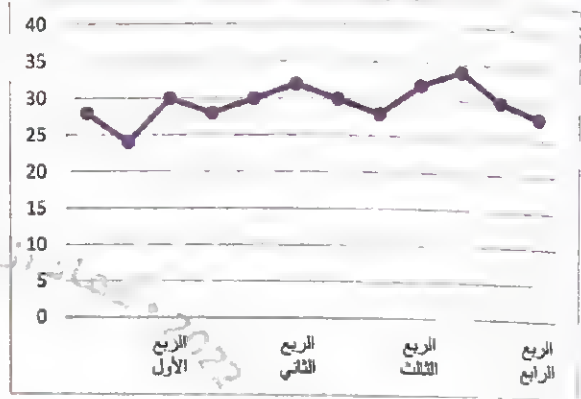
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦
د	ج	ب	أ	د	ب	أ	ج	د	أ	ج	د	د	ب	أ

اسالة تم اضافتها حديثا على النموذج

٥١ - الشكل المقابل

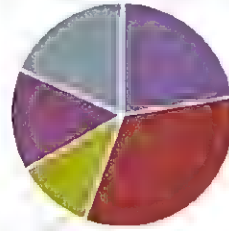
يوضح انتاج شركة عام ٢٠١٠

اوجد متوسط الإنتاج في النصف الأول من العام



٢٨,٥ د ج ٣١ ب ٣٠,٥ ٢٢١

٥٢ - ما هي الدولة التي تنتج اكبر عدد من السيارات



الصين ■ أمريكا ■ ألمانيا ■ اليابان ■ كوريا

أ الصين ب اليابان ج ألمانيا د كوريا

٥٣ - إذا كان $\sqrt{s+2} = 3$ فما قيمة س
أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

٥٣	٥٢	٥١
ج	ب	د



السؤال: (٩)

إذا كان 150% من $1 = 2500$ فاقارن بين
القيمة الأولى: أ
القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
القيمة الثانية: ٣٠٠٠
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية



السؤال: (١٠)

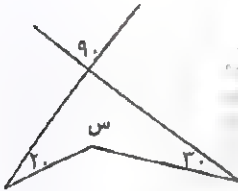
أوجد قيمة س ، إذا كان الشكل معين
أ ١٢٠ ب ١٣٥
ج ١١٠ د ١٤٠

السؤال: (١١)

نريد ملئ خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٣ لتر ، كم مرة نستخدم
الناقلة لملئ الخزان ؟
أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

السؤال: (١٢)

محمد يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة ، فكم يطبع في الساعة ؟
أ ٨٠ ب ٦٤ ج ٩٦ د ٥٥



السؤال: (١٣)

في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ١٥٠ ب ٢٤٠
ج ٢٢٠ د ١٦٠

السؤال: (١٤)

أحمد يقطع ٣٠ كلم في ٣٠ دقيقة فكم يقطع في الساعة ؟
أ ١٠ ب ٥٠ ج ٧٠ د ٦٠

السؤال: (١٥)

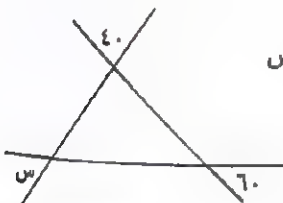
ما قيمة $\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}$
أ ٤٣ ب ٣٤ ج ٩ د ٣

السؤال: (١٦)

إذا كان $س^2 - ٦٤ = ٠$ ، $ص^2 - ٣٦ = ٠$ أوجد س × ص
أ ٣٦ ب ٤٨ ج ٤٢ د ٦٤

السؤال: (١٧)

من الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٨٠ ب ٦٠
ج ٤٠ د ١٠٠



اختبار الكتروني

السؤال: (١)

قاعة بها ٤٠٠ مقعد ٢٠٪ منها خالية كم عدد المقاعد الخالية ؟
أ ٦٠ ب ٨٠ ج ٤٠ د ١٢٠

السؤال: (٢)

إذا كان $س = ع = ٢$ ص
فأوجد قيمة $\frac{س+ع+ص}{س+ع}$
أ ١,٢٥ ب ١,٥ ج ٢ د ٣

السؤال: (٣)

إذا كانت $س + ص = ع$ ، $س = ع + ص$ فاقارن بين
القيمة الأولى : ع
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤)

إذا كان $س = ص = ع$ ، $س = ع + ص$ فاقارن بين
القيمة الأولى : ع
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية : ص - س
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٥)

قطعة مستقيمة مكونة من ١٠٠ قطعة مستقيمة صغيرة ، أول ٥٠
منها طول الوحدة ١٠ سم وال ٥٠ الأخرى طول الوحدة ١٢ سم ، ما
طول القطعة المستقيمة كاملة بالسنتيمترات ؟
أ ١٠٠٠ ب ١٠٥٠ ج ١١٠٠ د ١١٠

السؤال: (٦)

إذا كان $\frac{1}{(2+س)} = \frac{1}{1٠٠٠٠}$ فإن س =
أ ٦١ ب ٨ ج ١٠٠٠ د ١٢

السؤال: (٧)

شخص يبيع أجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز عموله ٥٪ ويبيع
١٠ واستلم ٣٠٠٠ ريال فكم سعر الجهاز ؟
أ ٦٠٠٠ ب ٥٠٠٠ ج ٦٠٠ د ٦٠

السؤال: (٨)

في فندق كانت كمية الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام فكم يوم
يكفي الماء ٤٠٪ من النزلاء ؟
أ ٢٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ١٦

١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	ب	أ	د	ج	ب	ج	أ	ب	أ	أ	ب	ج	د	ج	ج	ب

السؤال: (١٨)

قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٤١

القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: ٠,٤٠١

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٩)

قارن بين

القيمة الأولى : مجموع الاعداد بين ٢- ١٢ بدون الصفر

القيمة الثانية: مجموع الاعداد بين ٧- ١٢ بدون الصفر

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٠)

أي مما يلي لا يمكن أن يكون زاوية مثلث ؟

أ ١٢٠ ب ١٥١ ج ١٨١ د ١٧١

السؤال: (٢١)

إذا كانت النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ ما النسبة بين نصفي

قطري الدائرتين

أ ١ : ١٢

ب ١ : ١٤٤

ج ١ : ١٢

د ١ : ٢

السؤال: (٢٢)

عدد تربيعه يساوي ضعفه ما هو العدد ؟

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

السؤال: (٢٣)

احمد يمشي ٣٠ كم في ٣٠ دقيقة فكم سرعته في الساعة ؟

أ ٦٠ كم/س

ب ٣٠ كم/س

ج ٩٠ كم/س

د ١٥ كم/س

السؤال: (٢٤)

نسبة المظلل للكل

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$ 

السؤال: (٢٥)

إذا كانت النسبة بين س : س : ٢ = ٢ : ٢٠ فما قيمة س ؟

أ ١٠ ب ١٠٠ ج ٢٠ د ٤٠

السؤال: (٢٦)

غلاية ماء سعتها ٤ لتر , كم كوبا يملأ الغلاية إذا كان سعة الكوب

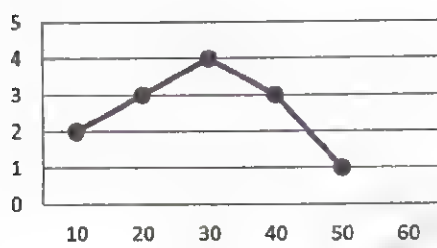
٢٠,٠٠٤

أ ١٠٠ ب ١٠٠٠ ج ١٠ د ١٠٠٠٠

السؤال: (٢٧)

الرسم البياني الآتي يوضح درجات الطلاب في إحدى المدارس

عدد الطلاب



درجات الطلاب

إذا كانت الدرجة اللازمة لاجتياز الاختبار هي ٤٠ , فكم عدد الذين

لم يتجاوزوا الاختبار ؟

أ ٥ ب ٨ ج ٩ د ١١

السؤال: (٢٨)

قارن بين

القيمة الأولى : $(2 - 2999) \div 0.2$

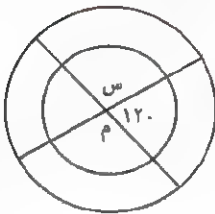
القيمة الثانية: ١٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية



السؤال: (٢٩)

في الشكل المقابل أوجد قيمة س

أ ٦٥

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

السؤال: (٣٠)

إذا كان عمر محمد ٣ أمثال عمر وليد ، وعمر خالد ربع عمر محمد ،

فقارن بين

القيمة الأولى : عمر خالد

القيمة الثانية: عمر وليد

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

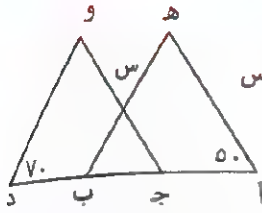
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣١)

.....، ١٢، ٨، ٥، ٣، ٢

أ ١٧ ب ١٥ ج ١٦ د ١٨

٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
أ	ب	ب	ب	ج	ب	أ	د	أ	أ	أ	ج	أ	أ



السؤال: (٣٧)
في الشكل المقابل إذا كان $أ = ج = ب = د$
وكان المثلثان متطابقان ، أوجد قيمة س
ب ٤٥
د ٦٠
ج ٥٠
أ ٤٠

السؤال: (٣٨)
إذا قسم الوقت من ٨ مساءً إلى ٢:٣٠ صباحاً على ٥ أشخاص ، كم سيكون نصيب الشخص الواحد بالدقائق
ب ٨٤
ج ٦٢
د ١٠٠
أ ٧٨

السؤال: (٣٩)
إذا كان عدد الحاضرين بالفصل ١٢ طالب ، وكانت نسبة الغائين ٦٠٪ ، فما إجمالي عدد الطلاب ؟
ب ٢٤
ج ٣٠
د ٣٢
أ ١٨

السؤال: (٤٠)
إذا كان عمر أحمد أكبر من عمر خالد وعمر خالد أكبر من عمر محمد وعمر محمد أكبر من عمر سعود ففارق بين
القيمة الأولى : عمر أحمد
القيمة الثانية: عمر سعود
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤١)
إذا كان معدل نبض القلب ٧٢ في الدقيقة ، كم ينبض في ربع ساعة؟
ب ١٤٤
ج ٨٦
د ١٠٨٠
أ ٢٨٨

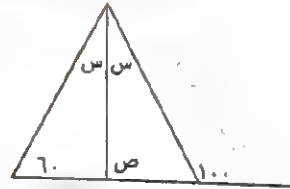
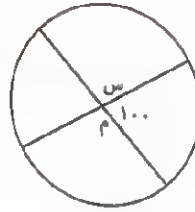
السؤال: (٤٢)
اشترى عثمان جوالين بتخفيض ٢٠٪ ، أربعة جوالات بتخفيض ٤٠٪ ودفع ٦٠٠٠ ريال ، كم قيمة الجوال الأصلي قبل الخصم ؟
ب ٢٥٠٠
ج ٢٠٠٠
د ١٥٠٠
أ ١٨٠٠

السؤال: (٤٣)
مخبز ينتج ٤ أنواع من الشطائر على التوالي (شوفان - شوكولاتة - فراولة - فواكه) ما نوع الشطيرة رقم ٤٦
أ شوفان
ب شوكولاتة
ج فراولة
د فراولة

السؤال: (٤٤)
مطعم به ٤ أنواع من المشروبات ، ٣ أنواع من الفطائر ، بكم طريقة يمكن تكوين وجبة ؟
ب ١٢
ج ٧
د ٦
أ ٨

السؤال: (٤٥)
أوجد قيمة س في النمط السابق
ب ٢٨
ج ٢٦
د ٢٩
أ ٢٥

ب س ص
د ٢ س ص

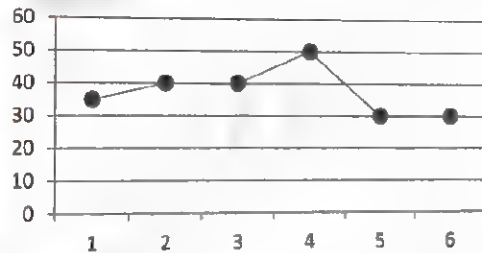


السؤال: (٣٢)
أوجد قيمة $(س \times ٢ \times ص \times ٤ \times ع \times ٢)$
أ س^٦ ص^٨ ع^{١٠}
ج س ص ع
ب س ص
د ٢ س ص

السؤال: (٣٣)
في الشكل المقابل أوجد قيمة س
ب ٨٠
ج ٧٥
د ١٠٠
أ ٦٠

السؤال: (٣٤)
من الشكل المقابل
أوجد قيمة ص
ب ١٠٥
ج ٩٥
د ٨٠
أ ٩٠

السؤال: (٣٥)
الشكل المرسوم هو متوسط سعر سهم في النصف الأول لعام ٢٠١٠ بالريال



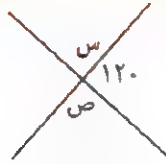
نسبة الأشهر التي كان فيها معدل سعر السهم يساوي أو يزيد عن ٤٠ ريال
ب ٥٠٪
ج ٤٥٪
د ٦٠٪
أ ٤٠٪

السؤال: (٣٦)
ما العدد الذي إذا أضيف للقيم بالجدول تغير المدى

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

ب ٢
ج ٧
د ٦
أ ١

٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢
د	ب	ب	د	د	أ	ج	أ	د	ج	ب	د	ب	أ



السؤال: (٥١)

من الشكل المقابل أوجد س + ص
أ ١٠٠ ب ١٤٠ ج ١٢٠ د ١٤٥

السؤال: (٥٢)

أربعة أمثال عدد إذا أضفنا إليه ٧ أصبح الناتج ٢٥ ، ما هو العدد ؟
أ ٥ ب ٤,٥ ج ٣ د ٤

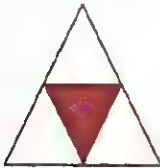
السؤال: (٥٣)

معدل التضخم في دول اليورو (١٣ دولة) ودول مجلس التعاون الخليجي (٦ دول)

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
١,٥	٢,٢	٢,٥	٤,١	٢,٧	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٦	٣,١	٤,١	١,٤	دول اليورو

في أي سنة كان معدل الزيادة في دول مجلس التعاون أكبر من دول اليورو ؟

أ ٢٠٠٥ ب ٢٠٠٦ ج ٢٠٠٧ د ٢٠٠٣



السؤال: (٥٤)

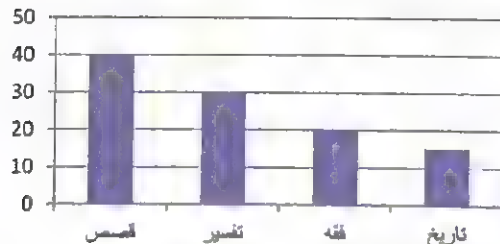
ما نسبة المظلل إلى الشكل كله
أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{3}$

السؤال: (٥٥)

يوجد ٣٠٠٠ طالب وطالبة في جامعة موزعين على عدد من الكليات ، ونسبة الطلاب في كتيبي العلوم والآداب ٦٠٪ من العدد الكلي منهم ٧٠٪ في كلية العلوم ، كم عدد الطلاب في كلية العلوم ؟
أ ١٤٦٠ ب ١٢٦٠ ج ١١٠٠ د ١٠٠٠

السؤال: (٥٦)

الرسم المجاور يوضح أعداد الكتب المستعارة أوجد المجموع الكلي للكتب



أ ١٠٥ ب ١١٥ ج ١١٠ د ١٠٠

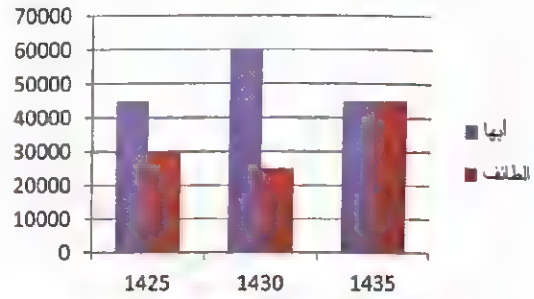
٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦
أ	ب	ب	د	ب	ج	ج	ج	ب	ج	أ

السؤال: (٤٦)

في الأعداد من (١ - ١٩) قارن بين القيمة الأولى : مجموع الأعداد الفردية القيمة الثانية: مجموع الأعداد الزوجية
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٧)

في الشكل المقابل يوضح عدد طلاب مدارس مدينتي أبها والطائف

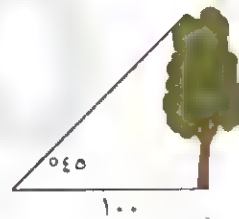


أكبر فرق في عدد المدارس بالمدينتين

أ ٢٠٠٠ ب ١٥٠٠٠ ج ٣٥٠٠٠ د ٣٠٠٠٠

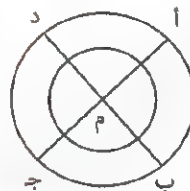
السؤال: (٤٨)

أوجد طول الشجرة
أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ٤٠ د ٨٠



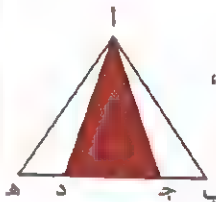
السؤال: (٤٩)

قياس (أ م ب) = ١٢٠°
قياس (أ م د) =
أ ٣٠ ب ٤٥ ج ٦٠ د ١٢٠



السؤال: (٥٠)

في الشكل المقابل ب ج = د هـ = $\frac{1}{4}$ ج د ،
فكارن بين القيمة الأولى :
مساحة المثلث أ ج د
القيمة الثانية:
مساحة المثلث أ ب ج + مساحة المثلث أ د هـ



السؤال: (٥٧)

الجدول التالي يوضح إنتاج إحدى الشركات للدواجن

الحيوان	دجاج	بط	حمام
الإنتاج الأسبوعي	٧	٥	٨

كم يكون إنتاج الشركة من البط إذا استمر بنفس المعدل لمدة عام واحد ؟

- أ ٢٠٠ ج ٣٠٠
ب ٢٥٠ د ٣٥٠

السؤال: (٥٨)

إذا كان $\frac{2}{3} = \frac{5}{7}$ فإن $\frac{2}{3} = \frac{5}{7}$ من
أ ٧ ب ٣ ج ٢ د ٨

السؤال: (٥٩)

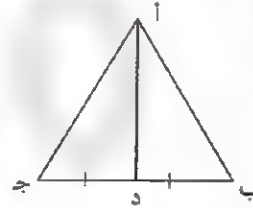
عدد إذا قسمته على ٥ يكون الباقي ٤ ، وإذا قسمته على ٤ يكون الباقي ٣ ، ما هو العدد ؟
أ ٣٢ ب ٣٥ ج ٣٩ د ٢٤

السؤال: (٦٠)

قارن بين
القيمة الأولى :

مساحة المثلث أ ب ج
القيمة الثانية :

٢ مساحة المثلث أ ب د



ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

السؤال: (٦١)

سيارة قيمتها ٩٠٠٠ ريال انخفض قيمتها في السنة الأولى $\frac{1}{3}$

وفي السنة الثانية $\frac{1}{4}$ فكم يصبح سعر السيارة في نهاية السنة الثانية ؟

- أ ٤٥٠٠٠ ج ٥٥٠٠٠
ب ٥٠٠٠٠ د ٦٠٠٠٠

السؤال: (٦٢)

إذا كان لدى سليمان ٣ أضعاف أسهم عامر في الشركة ، وكانت أسهم عامر ٦٠٠٠ ، فكم مجموع ما معهما ؟
أ ١٨٠٠٠ ج ٢٤٠٠٠
ب ٣٦٠٠٠ د ٢١٠٠٠

السؤال: (٦٣)

أوجد قيمة س

- أ ١٠ ج ٢٠
ب ٤٠ د ٣٠

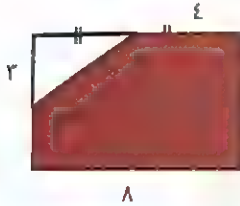


السؤال: (٦٤)

إذا كان ب = ق = ٢٧ ، أوجد ٢ - ب ق
أ ٨ ب ٨٠ ج ٢٧٣ د ٤٠

السؤال: (٦٥)

إذا كان الشكل مستطيل
أوجد مساحة الجزء المظلل



- أ ٤٣ ج ٤٥
ب ٤٤ د ٤٢

السؤال: (٦٦)

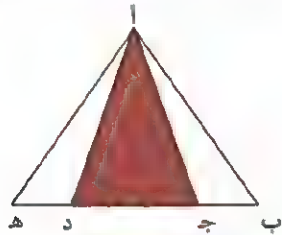
إذا كان متوسط درجات ٤ طلاب هو ٢٠ طلب أحد الطلاب إعادة التصحيح فاكشف المعلم أن هناك خطأ في الدرجات فإذا زادت الدرجات ١٢ درجة فأوجد المتوسط الجديد

- أ ٢٥ ب ٢٣ ج ٢٠ د ٢٤

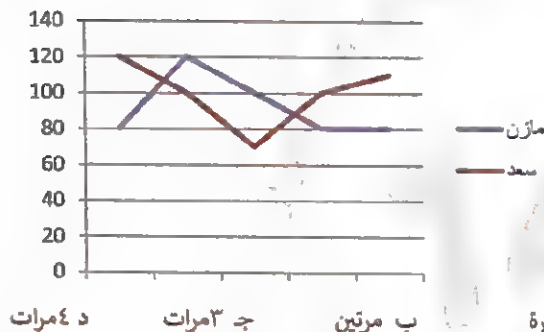
٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦
ب	أ	ج	ج	أ	ج	ج	ب	د	ب



في الشكل المقابل ب ج = د هـ = $\frac{1}{4}$ ج د ، فقاين بين



من الشكل المقابل
كم مرة يتساوى وزني مازن وسعد



الدرجة	متبعون	حسابهم الخاص
بكالوريوس	7200	2000
ماجستير	6000	1000
دكتوراة	800	200

$\frac{7}{9} : \frac{2}{1}$ ب
 $\frac{9}{9} : \frac{1}{2}$ د



اختبار الكتروني

القيمة الأولى: $\frac{87,888 \times 0,75}{1,999}$

القيمة الأولى: ١١٧
القيمة الأولى أكبر
ح. القيمتان متساويتان

القيمة الأولى : $\frac{4,4}{4}$

$$(\dots\dots 9, 5, 0, 3, 1, 9, 5, 0, 3, 1)$$

٥ ا ب ٣ ج ٧ د

١٣، ١٢، ١٤، ١٣، ١٥، الحد التالي هو

۱۲ ا ب ۱۴ ج ۱۷ د ۱۸

مربع محيطه = ٤٨ سم ، قسم إلى ٣ مستطيلات متطابقة
أوجد مساحة المستطيل الصغير

371 28 2 28

في أي عام كان عدد البطالة للذكور السعوديين أكبر ؟

السجلية				
الغير سعوديين		السعوديين		السنة
إناث	ذكور	إناث	ذكور	
٢٠٠٠	٧٠٠	١٧٨٠٩٠٠	١٩٨٧٠٠	٢٠٠٣
٣٥٠٠	٥٩٢٠	٢٠٠٠٠٠	٣٥٦٠٠٠	٢٠٠٤
٢٥٠٠	٤٥٣٠	١٩٦٧٠٠	٤٥٦٠٠٠	٢٠٠٥
١٩٥٠	٢٣٥٠	١٣٠٠٠٠	٤٩٤٥٠٠	٢٠٠٦
٢٣٤٥	٣٤٥٦	١٢٦٥٧٣٤	٧٣٩٤	٢٠٠٧

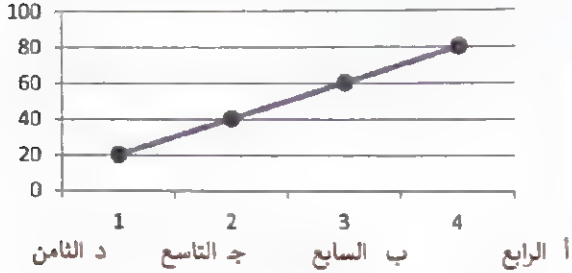
في أي عام كان عدد البطالة للذكور السعوديين أكبر ؟

2.00 2.2 2.4 2.6

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	ج	ا	د	ب	ا	ا	ا	ا

السؤال: (٣١)

من الرسم التالي ما هو اليوم الذي يكون الاستهلاك فيه ١٨٠



السؤال: (٣٢)

إذا كانت ص = س^٢ - ١ فـ قارن بين

القيمة الأولى : قيمة ص عندما س = ٢

القيمة الثانية : قيمة ص عندما س = -٢

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٣)

قارن بين

القيمة الأولى : ٤٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ٥٠٪ من ٧٠٠
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٤)

إذا كانت الأرقام (٧ ، صفر ، ٥ ، ٣) تكتب بحيث ٧ بجانب ٣ وليست بجانب ٥ ، ٣ بجانب ٧ وليست بجانب ٥ والعدد لا يقبل القسمة على ٥ ، ما هو العدد ؟

أ ٧٥٠٣ ب ٣٧٥٠ ج ٧٣٠٥ د ٥٠٧٣

السؤال: (٣٥)

إذا كان نسبة عمر الابن إلى الأم ٥ : ٢ أوجد عمر الأم إذا كان عمر الابن ١٢ سنة

أ ٢٥ ب ٣٠ ج ١٨ د ٣٥

السؤال: (٣٦)

أب = ١ ، ب = $\frac{1}{4}$ ، ب = ج ، ٢ = ج ، أوجد أب ج

أ ٢ ب ١ ج ٤ د

السؤال: (٣٧)

كيسة تحتاج لصنعها $\frac{2}{3}$ كوب دقيق ولبني $\frac{1}{4}$ كوب دقيق ، كم يلزمنا لصنع الكيسة ؟

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{2}{3}$

السؤال: (٢٥)

(س^٣ ص^٤ ع^٢) =

أ س^١ ص^١ ع^{١٠}

ج س^{١٠} ص^{١٠} ع^٥

ب س^٥ ص^٦ ع^٧

د س^٥ ص^٢ ع^{١٠}

السؤال: (٢٦)

الجدول المقابل يوضح منتجات إحدى الشركات

إذا كان سعر الشنطة بـ ٤٠ ريال أوجد الخسائر فيها

منتجات	صالح	تالف
أقلام	٥٠٠	٢٠٠
آلات حاسبة	١٥٠	٢٤٠
الشنط	٢٠٠	٦٠٠

أ ١٠٠٠٠ ب ٢٤٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠ د ٦٠٠

السؤال: (٢٧)

حسب الشكل المقابل ، إذا كانت مبيعات الشركة من السيارات ذات

البابين ٣٧٥٠ سيارة ، فكم عدد السيارات المباعة من ذات الـ ٤

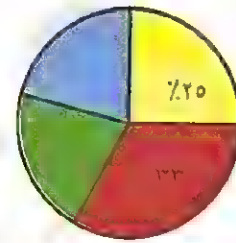
أبواب ؟

أ ٤٩٥٠

ب ١٦٥٠

ج ٣٣٠٠

د ٥٠٠٠



ذات البابين

ذات 4 ابواب

السؤال: (٢٨)

كم عدد زوجي بين ٣ ، ٩٩

أ ٤٧ ب ٤٩ ج ٤٨ د ٥٠

السؤال: (٢٩)

ثلاثة عمال إذا عمل الأول كامل المدة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وتقاضوا ١١٠٠ ريال لمدة ٦ ساعات ، كم يأخذ كل عامل

بالترتيب ؟

أ ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٦٠٠ ب ٢٠٠ ، ٣٥٠ ، ٥٠٠

ج ٣٠٠ ، ٥٠٠ ، ٤٠٠ د ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، ٦٠٠

السؤال: (٣٠)

إذا كان معدل استهلاك أسرة من الكهرباء ٧,٥ ريال يومياً ، فـ قارن بين

القيمة الأولى : إجمالي استهلاك الأسرة خلال ٢٢ يوم

القيمة الثانية : ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
أ	ج	ب	د	أ	ج	ج	ب	أ	ج	أ	ب	أ

السؤال: (٤٥)

مدرسة بها ١٠ فصول كل فصل به ٣٦ طالب ، يراد وضع طاولات سداسية بشكل (منفصل) حيث يجلس كل طالب على ضلع ، أوجد عدد الطاولات

أ ٤٦ ب ٣٦٠ ج ١٢٠ د ٦٠

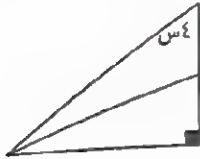
السؤال: (٤٦)

منتج سعره ٤٠٠ ريال حصل له تخفيض ١٢٪ كم يكون سعره بعد التخفيض ؟

أ ٣٥٢ ب ٣٨٨ ج ٣٥٠ د ٤١٢

السؤال: (٤٧)

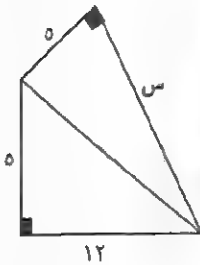
أي مما يلي يمكن أن يكون قيمة ل س ؟
أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٨٠ د ٥٠



السؤال: (٤٨)

مسرح عرضه ٥٠ م وطوله ١٠٠ م وكل متر مربع يكفي ٣ اشخاص ، كم عدد الاشخاص ؟

أ ٥٠٠٠ ب ١٥٠٠٠ ج ١٢٠٠ د ٥٠٠٠٠



السؤال: (٤٩)

من الشكل المجاور س =

أ ٥ ب ٦ ج ١٢ د ١٣

السؤال: (٥٠)

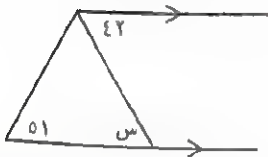
عامل يصنع طاولة في ١٢ ساعة ، إذا عمل ٣ عمال وبدأوا الساعة ٧ صباحاً ، متى ينتهون ؟

أ ١٢ صباحاً ب ١٠ صباحاً ج ١١ مساءً د ١١ صباحاً

السؤال: (٥١)

عمر أحمد ٢٢ سنة وعمر أخوه محمد ١٢ سنة ، فقبل كم عام كان عمر أحمد مثلي عمر محمد ؟

أ قبل سنتين ب قبل سنة ج بعد سنتين د بعد سنة



السؤال: (٥٢)

أوجد قيمة س

أ ٤٢ ب ٣١ ج ٨٠ د ٣٠

السؤال: (٣٨)

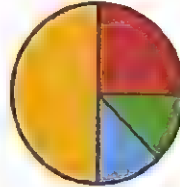
إذا كانت س = ٢ فإن س^٢ =
أ ٨٤٧ ب ٤٧ ج ٤ د ١٦

السؤال: (٣٩)

س = ٢٨ ، ص = ١٨ فإن س^٢ - ص^٢ =
أ ٤٦٠ ب ٩٢٠ ج ٤٦ د ٥٤٠

السؤال: (٤٠)

في الشكل المقابل أي المنتجات تمثل ٢٥٪ من إجمالي إنتاج المصنع ؟



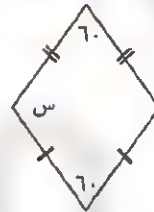
منتج ١
منتج ٢
منتج ٣
منتج ٤

أ منتج ١
ب منتج ٢
ج منتج ٣
د منتج ٤

السؤال: (٤١)

أوجد قيمة س

أ ١٢٠ ب ١٣٥ ج ١١٠ د ١٤٠



السؤال: (٤٢)

قارن بين

القيمة الأولى: $\frac{3}{2} + \frac{3}{2}$ القيمة الثانية: ١٠,١

أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٣)

في الشكل المقابل إذا كان أ د ينصف زاوية س ، أوجد قيمة س

أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ٦٠ د ٣٠



السؤال: (٤٤)

قارن بين

القيمة الأولى:

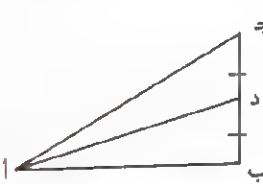
مساحة المثلث أ ب د

القيمة الثانية:

مساحة المثلث أ ج د

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

٢٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
ب	أ	أ	أ	ج	ج	ج	د	أ	ب	ج	د	د	أ	أ

السؤال: (٥٧)

فقارن بين

القيمة الأولى :

مساحة



القيمة الثانية :
مساحة



ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

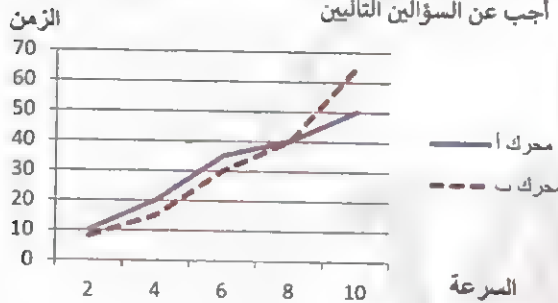
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

ملحوظة

إذا ذكر في السؤال ان الشكل الأول مربع و الشكل الثاني مستطيل
تكون الإجابة (أ)

السؤال: (٥٨)

الرسم البياني المقابل يوضح تشغيل محركين (أ) ، (ب)
أجب عن السؤالين التاليين



في أي دقيقة يتساوى المحركين ؟

أ ٢٥ ب ٤٠ ج ٣٠ د ٢٠

السؤال: (٥٩)

وصل المحرك (ب) للسرعة ٦ عند الدقيقة

أ ٤٥ ب ٦٠ ج ٣٠ د ٥٠

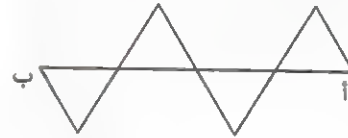
السؤال: (٥٣)

عدد عند تقريبه لأقرب مئة يصبح ٧٠٠ ما هو هذا العدد ؟

أ ٧٦١ ب ٦٤٩ ج ٦٧٢ د ٦٢٧

السؤال: (٥٤)

إذا كان طول أ ب = ١٦ والمثلثات متطابقة الأضلاع وجميعها
متطابقة أوجد محيط الشكل



أ ٣٦

ب ٤٨

ج ٤٢

د ٥٠

السؤال: (٥٥)

إذا كان سعر كيلو الطحين الأبيض = ٢ ريال ، سعر كيلو الطحين

الأسود = ٣ ريال ، فقارن بين

القيمة الأولى : سعر ٦ كيلو طحين أبيض + ٤ أسود

القيمة الثانية : سعر ٨ كيلو طحين أسود

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

السؤال: (٥٦)

إذا كان $3 - 4 = 3$ ، فقارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣
ج	ب	د	أ	ج	ب	ج



السؤال: (١)

إذا انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها بساعة بسرعة ١٢٠ كم / ساعة فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم
أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ١٥٠ د ١٨٠

السؤال: (٢)

عمر علي يزيد عن عمر محمد ب ٢٠ سنة وعمر محمد = ٢٠ سنة فما عمر علي بعد ٢٠ سنة
أ ٢٠ سنة ب ٤٠ سنة ج ٦٠ سنة د ٨٠ سنة

السؤال: (٣)

قارن بين
القيمة الأولى : ٩٩
القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: $99\sqrt{2} + 99\sqrt{2}$
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤)

قرأ رجل في صحيفة عبارة ١٠٠ مليون برميل ومئة الف جالون أي العبارات الآتية تدل على العدد
أ ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون
ب ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون
ج ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون
د ١٠٠ برميل ، ١٠٠ جالون

السؤال: (٥)

أكمل النمط التالي ٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢،
أ ٦٤ ب ٤٣ ج ٤٨ د ٥٢

السؤال: (٦)

إذا كانت س = ١ - أوجد ٢س - ٣س + ٨س - ١
أ ١٢ ب ١٢- ج ٨ د ٨-

السؤال: (٧)

إذا كان عقرب الساعات يشير إلى السادسة ، فبعد مرور ٥٠ ساعة إلى أي ساعة يشير عقرب الساعات
أ العاشرة ب الخامسة ج التاسعة د الثامنة

السؤال: (٨)

إذا كان ل عدد فردي أي الآتي فردي ؟
أ ٢ + ل ب ١ - ل ج ١ + ل د ٣ + ل

السؤال: (٩)

وزن ٣٢ فطيرة على ١٢ طفل بالتساوي كم المتبقي ؟
أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

السؤال: (١٠)

إذا كان ٩ (أ + ب) = ٣٦ قارن بين
القيمة الأولى : (أ + ب)^٢
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١١)

أوجد نسبة المظلل للشكل كله
أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{3}$



السؤال: (١٢)

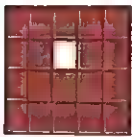
عدد مضروب في ٤ وجمع عليه ٧ أصبح ٢٧ ما هو العدد ؟
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٣

السؤال: (١٣)

لدينا ١٥ طالباً ، تم تقسيمهم إلى لجنتين الأولى عددها يساوي ١٠ والثانية عددها ٨ ، كم عدد المشتركين في اللجنتين معاً ؟
أ ٢ ب ٤ ج ٥ د ٣

السؤال: (١٤)

القيمة الأولى : نسبة المظلل
القيمة الثانية: ٩٦ %
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



السؤال: (١٥)

في العدد الدوري ٠,٩٣٧٤١ ما هو الرقم في الخانة ٤٤ ؟
أ ٩ ب ٤ ج ٣ د ٧

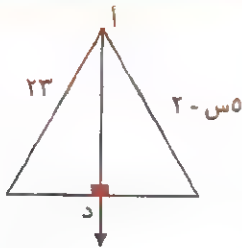
السؤال: (١٦)

إذا كان س - ص = ١ ، س ص = ١٢ أوجد س^٢ - ص^٢
أ ٧ ب ٥ ج ٤ د ٨



اختبار الكتروني

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	ب	د	ب	د	ج	ج	أ	د	ب	أ	ب	أ	ج	ب



أوجد س إذا كان أ د محور تماثل

- أ ١٠
ب ٥
ج ٢٥
د ١٥

السؤال: (٢٢)

قارن بين

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: ١,٥ كيلوجرام
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٣)

أ, ب, ج, د, هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً

القيمة الأولى : ب × د
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: ج × هـ
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٤)

قارن بين

القيمة الأولى : ١٠,١

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: $\frac{٠,٣}{٠,٣} + \frac{٠,٣}{٠,٣}$

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

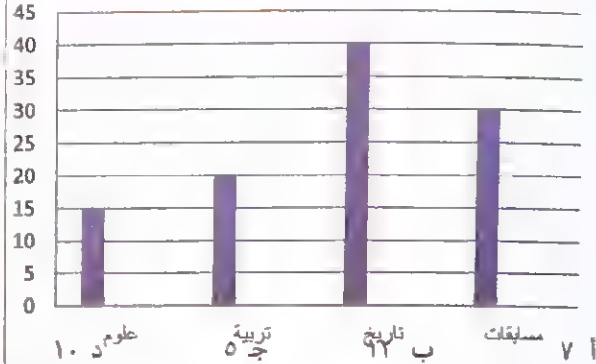
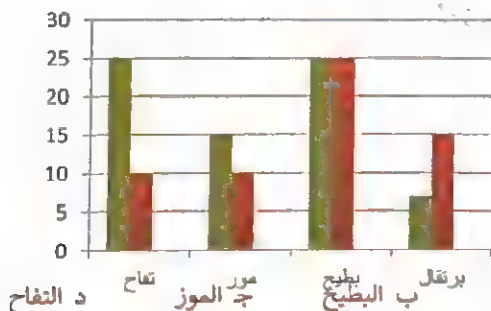
السؤال: (٢٥)

تم زيادة عبوة شامبو بمقدار ٢٠ ملم مع ثبات السعر وبهذا يكون
قد خفضت الشركة سعر الشامبو ١٠% فما الحجم الأصلي للعبوة؟

- أ ١٦٠ ملم
ب ٢٠٠ ملم
ج ١٨٠ ملم
د ٢٥٠ ملم

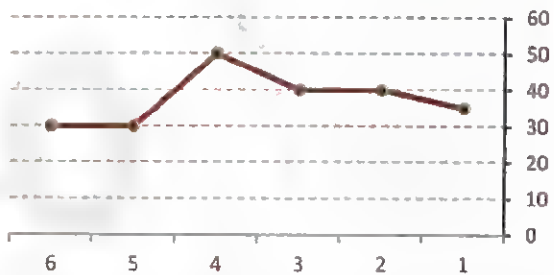
السؤال: (٢٦)

من الرسم المقابل أجب عن السؤال التالي :
أقل فاكهة يحبها البنين هي



السؤال: (١٨)

الشكل المرسوم هو متوسط سعر سهم في النصف الأول لعام ٢٠١٠ بالريال



نسبة الأشهر التي كان معدل سعر السهم فيها يساوي أو يزيد عن ٤٠ ريال

- أ ٤٠%
ب ٥٠%
ج ٤٥%
د ٦٠%

السؤال: (١٩)

أوجد في أبسط صورة $\frac{س٤ ص٢ + س٢ ص٤}{س٢ ص٢}$

- أ س ص
ب س٢ ص٢
ج س + ص
د س٢ + ص٢

السؤال: (٢٠)

من الشكل المقابل

أوجد س + ص

- أ ٢١٠
ب ١٦٠
ج ١٥٠
د ١٣٠



٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
أ	ج	ج	ب	ج	ب	ج	د	ب	ج

السؤال: (٢١)

السؤال: (٣٢)

$٥١٠ \times ٥,٨ = ٠,٠٠٥٨$ فإن ن =
أ ٢ ب ٣- ج ٢ د ٣

السؤال: (٣٣)

قاعة بها ٤٠٠ مقعد ٢٠٪ منها خالية ، كم عدد المقاعد الخالية ؟
أ ٦٠ ب ٣٢٠ ج ٨٠ د ١٢٠

السؤال: (٣٤)

إذا كان $١ = ب \times ١$ ، $ب = ج \times ٢$ ، $٢ = ب \times ١$ فإن $٢ \times ب \times ج =$
أ ٤ ب ٨ ج ١٦ د ٣٢

السؤال: (٣٥)

إذا كانت س < صفر فـ قارن بين
القيمة الأولى : أقل قيمة للمقدار (س + ٢)
القيمة الثانية : ٢
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٦)

قارن بين
القيمة الأولى : أقل قيمة للمقدار (س + ٢)
القيمة الثانية : ٢
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٧)

من البيانات بالجدول التالي يتضح أن معدل البطالة للإناث غير
السعوديات

البطالة				
السعوديين		الغير سعوديين		السنة
ذكور	إناث	ذكور	إناث	
١٩٨٧٠٠	١٧٨٠٩٠٠	٧٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٣
٣٥٦٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	٥٩٢٠	٣٥٠٠	٢٠٠٤
٤٥٦٠٠٠	١٩٦٧٠٠	٤٥٣٠	٢٥٠٠	٢٠٠٥
٤٩٤٥٠٠	١٣٠٠٠٠	٢٣٥٠	١٩٥٠	٢٠٠٦
٧٣٩٤	١٢٦٥٧٣٤	٣٤٥٦	٢٢٤٥	٢٠٠٧

أ تناقض ج تذبذب
ب تزايد د لا يوجد تغير

السؤال: (٢٧)

كم متوسط الذكور الذين يفضلون التفاح والبطيخ ؟
أ ٥٠ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٤٠

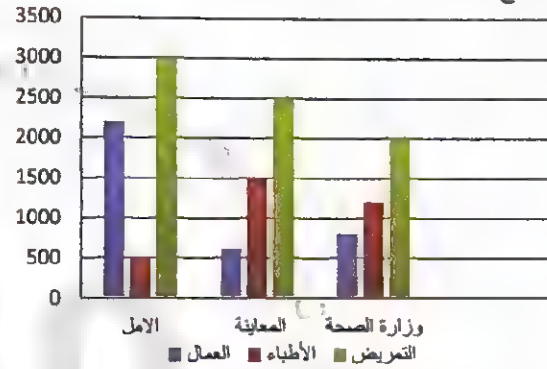
السؤال: (٢٨)

ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟
أ $\frac{٢}{٦}$ ب $\frac{١}{٣}$
ج $\frac{١}{٥}$ د $\frac{١}{٤}$



السؤال: (٢٩)

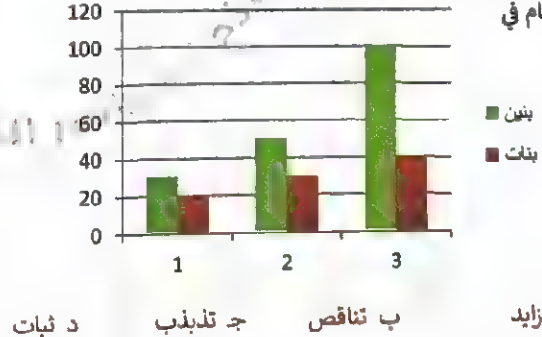
في قطاع الامل و المعاينة العمال العاملين



أ أكبر من مجموع عدد الأطباء في جميع القطاعات
ب أكبر من مجموع عدد الممرضين في جميع القطاعات
ج متساو مع مجموع عدد الأطباء في جميع القطاعات
د أقل من مجموع عدد الأطباء في جميع القطاعات

السؤال: (٣٠)

من الشكل المجاور نلاحظ أن أعداد البنين في مدارس التعليم
العام في



أ تزايد ب تناقص ج تذبذب د ثبات

السؤال: (٣١)

عداء يقطع ٢٠٪ من المسافة في ٤ دقائق ، فكم يحتاج ليقطع
المسافة كاملة إذا كان يسير بنفس السرعة ؟
أ ١٤ ب ١٨ ج ٣٢ د ٢٠

٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
ج	ب	أ	أ	د	ب	ج	أ	أ	ب	ج



السؤال: (٤١)

أوجد س + ص

- أ ١٠٠
ب ١٢٠
ج ٦٠
د ١٥٠

السؤال: (٤٢)

قارن بين

القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية: مساحة الغير مظلل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



السؤال: (٣٨)

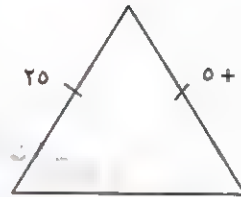
الشكل المجاور مستطيل ، ما نسبة المظلل إلى الشكل



- أ $\frac{2}{3}$
ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{2}$
د $\frac{2}{5}$

السؤال: (٣٩)

في الشكل التالي أوجد قيمة س



- أ ٥
ب ٤
ج ٣
د ١

السؤال: (٤٠)

باعت شركة ١٠٠٠٠٠ سيارة عام ٢٠٠٠

أوجد عدد المبيعات

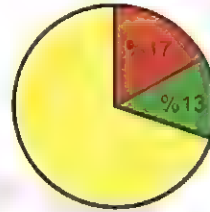
للشاحنات والسيارات الرباعية الدفع

أ ٣٠٠٠٠

ب ٢٠٠٠٠

ج ٣٣,٣٣٣

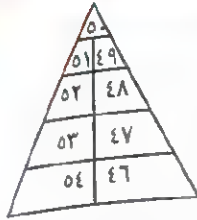
د ٢٥٠٠٠



سيارات الدفع الرباعي

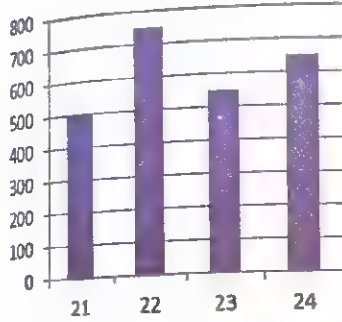
الشاحنات

٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨
ج	ج	أ	أ	د



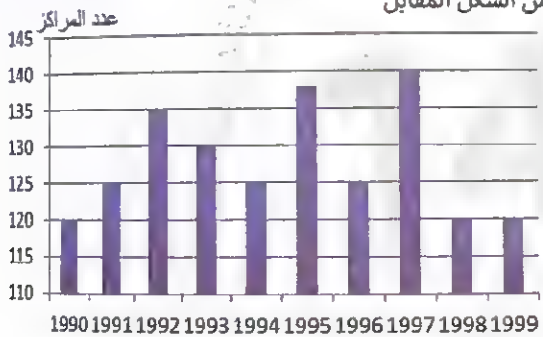
السؤال: (٩)
أوجد مجموع الأرقام في الشكل التالي

- أ. ٤٥٠
ب. ٥٥٠
ج. ٥٠٠
د. ٤٠٠



السؤال: (١٠)
من الشكل المقابل

أكبر نسبة زيادة كانت
أ. من ٢٢ - ٢١
ب. من ٢٣ - ٢٢
ج. من ٢٤ - ٢٣
د. من ٢٣ - ٢١



السنة الميلادية

في أي عام لم يتغير عدد المراكز

- أ. ١٩٩٩ ب. ١٩٩٧ ج. ١٩٩٠ د. ١٩٩٥

السؤال: (١٢)
أقل معدل بطالة للذكور السعوديين

السعوديين		الغير سعوديين		السنة
ذكور	إناث	ذكور	إناث	
٧,٣	٥,٧	٦,٢	٧	٢٠٠٦
٦,٩٠	٩,٣	٥	٨,٣	٢٠٠٧
٦,٩٠	٩,١	٧,٤	٥,٩	٢٠٠٨
٩,٥	١١,٤	٦,٨	٦,٣	٢٠٠٩

- أ. ٦,٩ ب. ٥,٣ ج. ٣,٧ د. ٣,٦

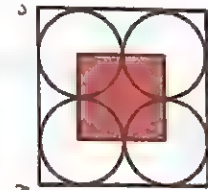
السؤال: (١)
قطع أحمد ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس السرعة ، بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟

- أ. ٤٠ ب. ١٦ ج. ٢٠ د. ٣٢

السؤال: (٢)
مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين ، فإذا أخذ ٤٥٠ طالب ، كم عدد المدرسين المقترعين ؟

- أ. ٦٠ ب. ٩٠ ج. ٣٠ د. ١٨٠

السؤال: (٣)
أ. جد مربع فيه ٤ دوائر متطابقة وكانت مساحة المربع المظلل = ٨ سم^٢ أوجد مساحة المربع أ ب جد



- أ. ٤٨ ب. ٣٦ ج. ٣٢ د. ٤٠

السؤال: (٤)
٣ أعداد موجبة متتالية حاصل ضرب الأول × الثاني = مجموعهم ، فإن العدد الثالث يساوي

- أ. ٤ ب. ٥ ج. ٦ د. ٧

السؤال: (٥)
تضع فاطمة في الطبق الواحد ٤ برتقالات ، ٣ موزات ، ٥ تفاحات وكان لديها ٤٨ برتقالة ، ٣٦ موزة ، ٦٠ تفاحة ، فكم عدد الأطباق ؟

- أ. ٦ ب. ١٠ ج. ٨ د. ١٢

السؤال: (٦)
إذا كان عدد الحاضرين في فصل ١٢ طالب ونسبة الغائبين ٦٠٪ فكم عدد طلاب الفصل ؟

- أ. ٢٠ ب. ٣٠ ج. ٢٥ د. ٤٠

السؤال: (٧)
ما قيمة س في الشكل المقابل ؟



- أ. ١٢ ب. ٦٠ ج. ٢٤ د. ٣٠

السؤال: (٨)
آلة حاسبة تستطيع حساب ٦٠٠ رقم في ثانيتين وأخرى تحسب ١٠٠ رقم في ٤ ثواني ، كم رقم يستطيعها حسابه معاً في ٥ ثواني ؟

- أ. ١٦٥٠ ب. ١٦٠٠ ج. ١٥٠٠ د. ١٦٢٥



١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل

السؤال: (١٣)

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	المصارف
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

أوجد نسبة النقص بين عامي ٢٠٠٥، ٢٠٠١ في الصناعات
 ا ٢٥٪ ب ٢٠٪ ج ٥٠٪ د ١٠٪

السؤال: (١٤)

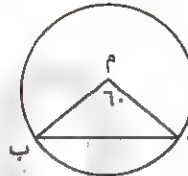
اختبر ٤٠ طالب فنجد منهم $\frac{9}{10}$ كم عدد الراسبين ؟
 ا ٤ ب ٣٦ ج ٨ د ٦

السؤال: (١٥)

٩ س 3×27 فما قيمة س ؟
 ا ٣ ب ٩ ج ٨١ د ٨

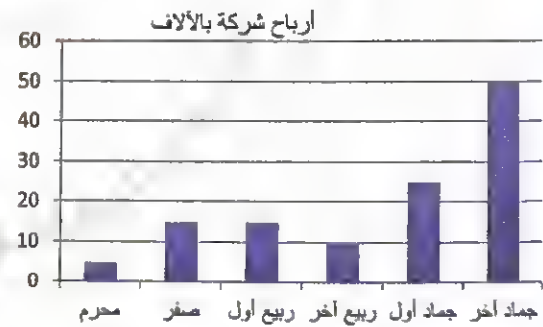
السؤال: (١٦)

في الشكل المقابل دائرة نصف قطرها ٦
 أوجد طول أب
 ا ١٢ ب ٣ ج ٦ د ٨



السؤال: (١٧)

من الشكل المقابل

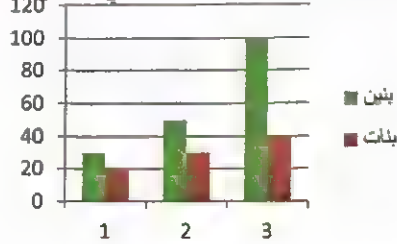


أوجد مجموع أرباح الشركة

ا ١٠٠ آلاف ب ١٢٠ ألف ج ٢٥٠ ألف د ٣٠٠ ألف

السؤال: (١٨)

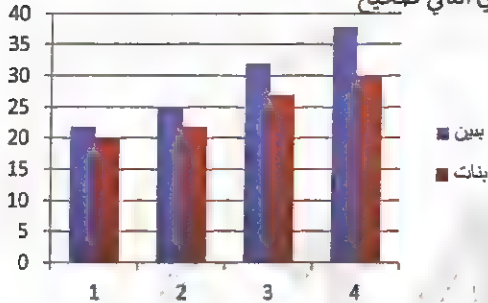
من الشكل المجاور نلاحظ أن أعداد البنين في مدارس التعليم العام في



أ قزايد ب تناقص ج تذبذب د ثبات

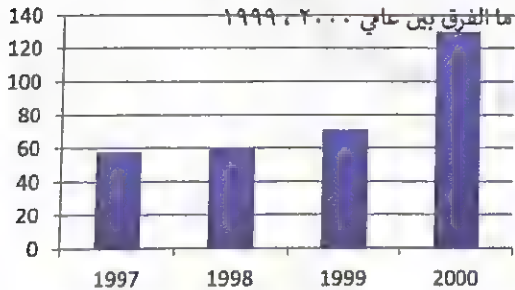
السؤال: (١٩)

أي التالي صحيح



أ تصاعدي للبنين والبنات
 ب تنازلي للبنين وتصادي للبنات
 ج تصاعدي للبنين وتنازلي للبنات
 د تنازلي للبنين والبنات

السؤال: (٢٠)



ا ٥٩ ب ٦٥ ج ٥٠ د ٥٥

٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
د	أ	ب	ج	ج	أ	د	د

السؤال: (٢٥)

ما عدد النساء ؟

أ ٢٨ ب ١٩ ج ١٢ د ٢٠

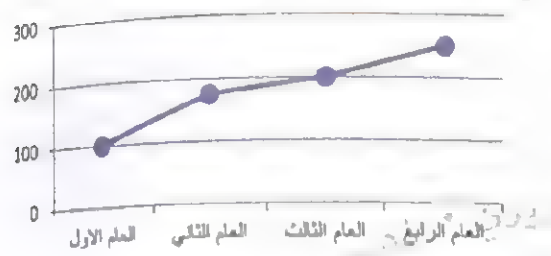
السؤال: (٢٦)

ما عدد الأطفال ؟

أ ٩٥ ب ١٠٠ ج ١٠٥ د ١٠٠

السؤال: (٢٧)

من الشكل المقابل

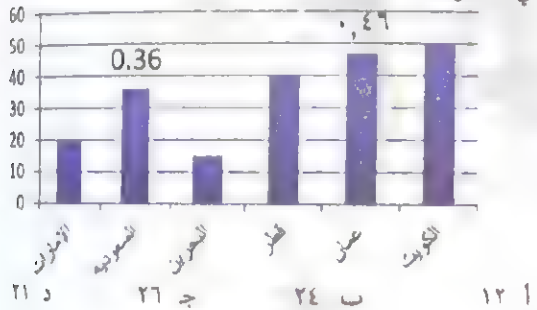


أوجد نسبة الزيادة من العام الثالث إلى العام الرابع

أ ١٠٪ ب ٢٥٪ ج ٥٠٪ د ٤٥٪

السؤال: (٢٨)

الرسم المقابل يوضح سعر لتر البنزين بالدولار في بعض الدول العربية إذا كان شخص يدفع ٢٧ دولار للبنزين في عمان فكم يدفع في السعودية



ملحوظة

هذا السؤال فيه خطأ في الاعمدة وتم تقبيلة على ج ٢٦

السؤال: (٢٩)

قطعة مستقيمة مكونة من ١٠٠ قطعة مستقيمة صغيرة، أول ٥٠ منها طول الواحدة ١٠ سم وال ٥٠ الأخرى طول الواحدة ١٢ سم، ما طول القطعة المستقيمة كاملة بالسنتيمترات ؟

أ ١٠٠٠ ب ١٠٥٠ ج ١١٠٠ د ١١٥٠

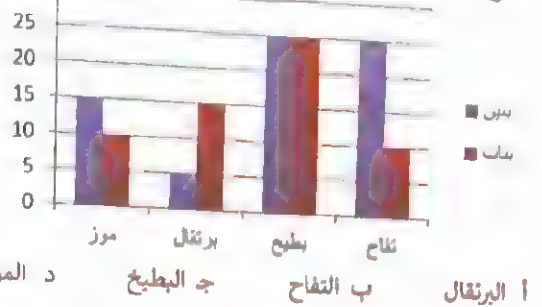
السؤال: (٣٠)

إذا كانت س + ص = ع ، س + ع = ص فقارن بين القيمة الأولى : ع القيمة الثانية : ص ب القيمة الثانية أكبر أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

٢٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
ج	ج	د	ب	أ	ب	د	أ	ج	أ

السؤال: (٢١)

يتضح من الرسم ان أقل فاكهة يحبها الأطفال البنين هي



السؤال: (٢٢)

ما الدولة التي أيام الدراسة بها مقارنة لمتوسط أيام الدراسة بين أكبر وأقل دولة ؟

الدولة	عدد أيام الدراسة
روسيا	١٩٨
ألمانيا	٢٢٢
فرنسا	١٧٤
سويسرا	١٧٣

أ سويسرا ب ألمانيا ج روسيا د فرنسا

السؤال: (٢٣)

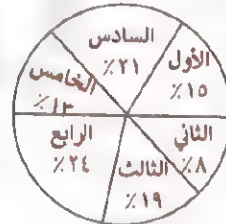
أي القطاعات أقرب إلى ٩٠°

أ الرابع

ب الأول

ج الثاني

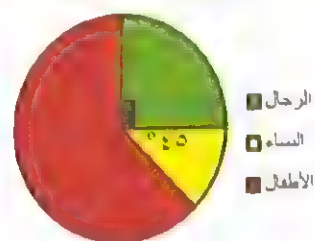
د السادس



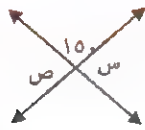
السؤال: (٢٤)

من خلال الرسم المقابل إذا علمت أن زاوية الرجال = ٩٠° وعدداهم = ٣٨ رجل، أوجد مجموع المرضى في المستشفى

المرضى في المستشفى



أ ١٥٠ ب ١٤٥ ج ١٦٠ د ١٥٢



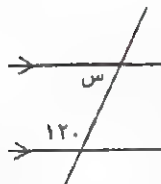
السؤال: (٤٠)
من الشكل المقابل أوجد س + ص
أ ١٨٠ ب ٣٠
ج ٦٠ د ٢٠

السؤال: (٤١)
إذا عمل ٣ عمال ٦ ساعات فعمل الأول المدة كاملة والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة وتقاضوا ١١٠٠ ريال ، فكم كان نصيب كل منهم ؟ فكم نصيب كل منهم ؟
أ ٢٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ ب ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٦٠٠
ج ٦٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠ د ١٠٠ ، ٣٠٠ ، ٧٠٠

السؤال: (٤٢)
ما هو أكبر عدد نظريه في ٧ ليعطي ناتج أقل من ١١٥ ؟
أ ١٧ ب ١٥ ج ١٤ د ١٦

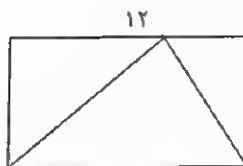
السؤال: (٤٣)
إذا كان $\frac{3+s}{5} = \text{صفر}$ فإن س =
أ -٣ ب ٣ ج ٥ د -٥

السؤال: (٤٤)
تتوقف سيارة ٥ ثواني كل ١٠ كم ، فكم ثانية توقفت إذا سارت مسافة مقدارها ١٢٠ كم ؟
أ ٨٠ ب ١٢٠ ج ٦٠ د ١

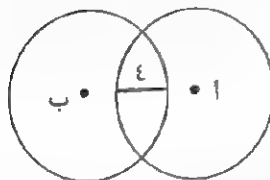


السؤال: (٤٥)
ما قيمة س في الشكل ؟
أ ١٢٠ ب ٦٠
ج ٨٠ د ٤٠

السؤال: (٤٦)
حسب الأطوال على الرسم احسب مساحة المثلث علماً بأن الشكل مستطيل
أ ١٢ ب ٣٦
ج ١٥ د ١٨

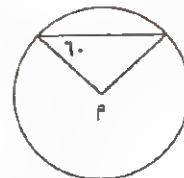


السؤال: (٤٧)
إذا كانت الدائرتان أ ، ب متطابقتان وكان نصف قطر أحدهما = ٦ ما المسافة بين النقطتين أ ، ب ؟
أ ٨ ب ١٤
ج ١٢ د ١٠



٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
أ	د	ب	ج	أ	د	ب	ج	أ	د	أ	ب	د	ج	ج	ب	ب

السؤال: (٣١)
إذا كان $\frac{1}{(2+s)^4} = \frac{1}{10000}$ فإن س =
أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

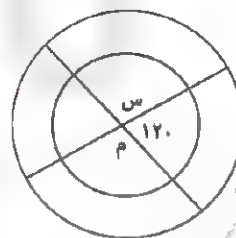


السؤال: (٣٢)
إذا كان محيط المثلث = ٦ سم فكارن بين القيمة الأولى : ٦ سم القيمة الثانية: محيط الدائرة

السؤال: (٣٣)
مربع طول ضلعه ٤ ، قارن بين القيمة الأولى : مساحته القيمة الثانية: محيطه عددياً

السؤال: (٣٤)
قاعة بها ٤٠٠ مقعد ٢٠٪ منها خالية ، كم عدد المقاعد الخالية ؟
أ ٦٠ ب ٣٢٠ ج ٨٠ د ١٢٠

السؤال: (٣٥)
إذا كان س ع = ١٠ فكارن بين القيمة الأولى : ٢ (س - ٥) القيمة الثانية: ٥ (س - ٢)

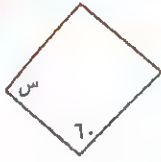


السؤال: (٣٦)
في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٦٥ ب ٦٠
ج ٩٠ د ١٢٠

السؤال: (٣٧)
إذا كانت هناك ٣ كرات خضراء ، ٤ كرات زرقاء ، ٥ كرات بيضاء ، ما احتمال سحب كرة غير بيضاء ؟
أ $\frac{7}{12}$ ب $\frac{5}{12}$ ج $\frac{4}{12}$ د $\frac{3}{12}$

السؤال: (٣٨)
شركة للتمور تنتج ٥٠ طناً من التمور شهرياً ، فإذا كان يزيد إنتاجها في شهر رمضان وكان الإنتاج السنوي ٦٧٠ طن ، فكم إنتاجها من التمور في شهر رمضان ؟
أ ٧٠ ب ٥٠ ج ٦٠ د ١٢٠

السؤال: (٣٩)
قام طالب بحل ٧٢ سؤالاً صحيح في اختبار ونسبتهم ٧٥٪ ، فكم عدد أسئلة الاختبار ؟
أ ٩٦ ب ١٠٠ ج ٧٢ د ٢٥



السؤال: (٥٥)

أوجد قيمة س ، إذا كان الشكل معين
أ ١٢٠ ب ١٣٥ ج ١١٠ د ١٤

السؤال: (٥٦)

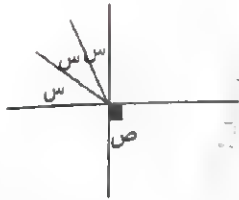
بائع تاجر سلعة ب ١٠٠ ريال واشترها ب ١٢٠ ريال
ثم باعها مرة أخرى ب ١٦٠ ريال ، فـقارن بين
القيمة الأولى : ربح التاجر القيمة الثانية : ٣٠ ريال

السؤال: (٥٧)

إذا كان $\frac{5}{6}$ عدد يساوي ٣٠ ، ما هو العدد ؟
أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٤٨ د ٢٠

السؤال: (٥٨)

آلة تصوير تطبع ٧٥ صفحة في الدقيقة في كم دقيقة تطبع ١٧٥
صفحة ؟
أ ٧ ب ٨ ج ٦ د ٩



السؤال: (٥٩)

أوجد قيمة ٣س + ص
أ ٩٠ ب ٣٦٠ ج ١٨٠ د ٣٠

السؤال: (٦٠)

إذا كان عدد الطلاب ٤٠ طالب ونسبة الطلاب إلى المعلمين ٨ : ١ فإذا
أصبحت النسبة ٥ : ١ كم يصبح عدد المعلمين ؟
أ ٥ ب ٨ ج ٩ د ١٠

السؤال: (٦١)

اشترى خالد ٨ أقلام ب ٤ ريال ، كم سعر القلم ؟
أ ١ ريال ب ٢ ريال ج نصف ريال د ٤ ريال

السؤال: (٦٢)

إذا كان سعر ٣ آلات حاسبة وقلم ب ٩٠ ريال ، ٩ آلات حاسبة وقلمين ب
٢٤٠ ريال ، كم سعر الآلة الحاسبة ؟
أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٣٠ د ٤٠

السؤال: (٦٣)

قارن بين
القيمة الأولى : الزاوية الصغرى بين عقربي الساعة عند الساعة ٢:٠٠
القيمة الثانية : الزاوية الصغرى بين عقربي الساعة عند الساعة ١١:٢٠

السؤال: (٦٤)

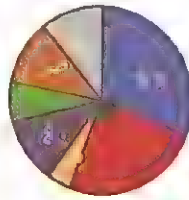
إذا كان $\frac{9}{10}$ = ص والباقي ٢ فما قيمة س
أ ٧ ب ٣ ج ٢ د ١

السؤال: (٤٨)

إذا كان معدل نبضات القلب في الدقيقة يساوي ١١٧ في سن الـ ٢٥
سنة ويقل ٣ نبضات كل ٥ سنوات ، فما عدد النبضات في الدقيقة
في سن الـ ٤٥ سنة ؟
أ ١١٠ ب ١٠٨ ج ١٠٥ د ١٠٠

السؤال: (٤٩)

مصنع للتمور يبلغ إنتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج
في السنة الثالثة والخامسة = ٨٠ طن
وكان زاوية السنة الثالثة ١٥°
فكم زاوية السنة الخامسة ؟
أ ١٥° ب ٢٥° ج ٣٠° د ٢٠°



السؤال: (٥٠)

مهندس يرسم جسراً وأبعاد الرسم (١) سم / (٢) م على الحقيقة ،
إذا رسم الجسر بـ (٥) سم فكم طول الجسر على الحقيقة ؟
أ ١٠ متر ب ١٥ متر ج ٢٠ متر د ٥٠ متر

السؤال: (٥١)

إذا كان سعر ثوبين وشماغ يساوي ٥٠٠ ريال ، سعر ٣ أثواب
وقميصين يساوي ٦٠٠ ، قارن بين
القيمة الأولى : سعر الشماغ
القيمة الثانية : سعر القميص

السؤال: (٥٢)

إذا كان قيمة الريال العماني = ٣,٦ دولار وتساوي ١٣,٩١ ريال
سعودي ، فما قيمة بيع الدولار بالريال السعودي
أ ٢,٥١ ب ٣,٥١ ج ٣,٨٦ د ٢,٦٥

السؤال: (٥٣)

مدرسة بها ٤٨ طالب ، نسبة التاجحين إلى الكل ٥ : ٦ كم عدد
الراسبين ؟
أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

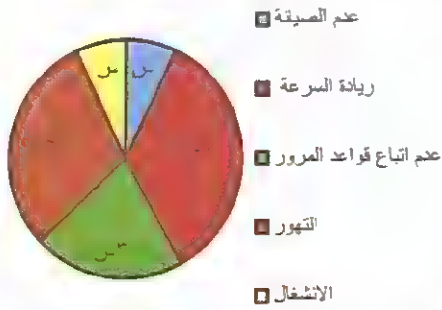
السؤال: (٥٤)

قارن بين
القيمة الأولى : $\frac{7}{8}$
القيمة الثانية : ١,٧٥

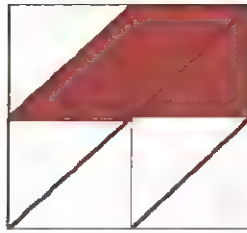
٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨
أ	ب	ج	د	ب	ج	د	ب	أ	أ	ج	ب	ج	أ	أ	ب	ج

السؤال: (٧٠)

الرسم البياني المقابل يوضح أسباب الحوادث في المملكة خلال العام الماضي إذا علمت أن إجمالي عدد الحوادث = ١٨٠٠٠٠



فكم عدد الحوادث نتيجة زيادة السرعة ؟
أ ٦٣٠٠٠ ب ٣٢٠٠٠ ج ١٢٦٠٠٠ د ٢٤٠٠٠



سم

السؤال: (٧١)

الشكل المجاور مربع مقسم إلى ٨ مثلثات متطابقة ،
قارن بين
القيمة الأولى : ٧ سم
د : مساحة المثلث

السؤال: (٧٢)

عداء يقطع ٢٥٪ من المسافة في ٨ دقائق ، إذا كان يسير بنفس السرعة بعدكم دقيقة ينهي باقي السباق ؟
أ ٤٠ ب ١٦ ج ٢٠ د ٢٤

السؤال: (٧٣)

ما الرقم الذي ترتيبه ١٢١ في العدد الدوري (٠,٩٣٥٧١٩٣٥٧١)
أ ١١ ب ٣ ج ٩ د ٥

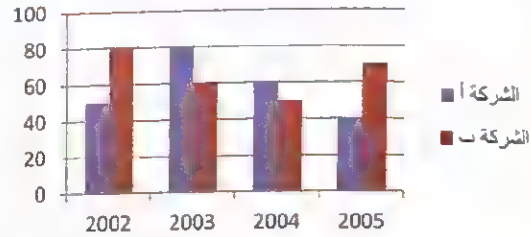


السؤال: (٧٤)

قارن بين
القيمة الأولى : ١٢٠°
القيمة الثانية : س + ص

السؤال: (٦٥)

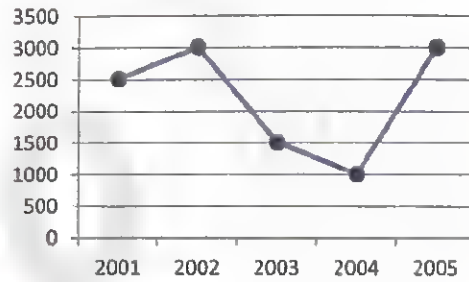
الشكل المقابل يوضح إنتاج شركتين خلال ٥ سنوات



أوجد متوسط إنتاج الشركة ب لعامي ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٥
أ ٥٥ ب ٧٠ ج ٥٠ د ٦٠

السؤال: (٦٦)

يتضح من الرسم المقابل أن إنتاج الشركة من الأقلام



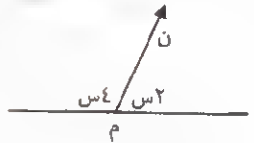
أ متزايد ب متناقص ج متذبذب د ثابت

السؤال: (٦٧)

أربعة أعداد صحيحة متتالية حاصل ضرب الأول × الثاني = ١٢ فإن حاصل ضرب آخر الثالث × الرابع =
أ ٢٤ ب ١٨ ج ٣٠ د ٢٠

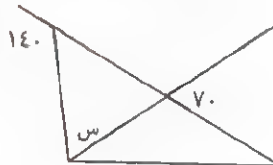
السؤال: (٦٨)

في الشكل المقابل ؟
احسب قياس زاوية (أ م ن)
أ ١٢٠ ب ٦٠ ج ٢٤ د ٣٠



السؤال: (٦٩)

في الشكل المقابل
احسب قيمة س
أ ٧٠ ب ١١٠ ج ١٤٠ د ٦٠



٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
ج	ج	د	أ	أ	أ	ب	ج	ج	د



٩٣

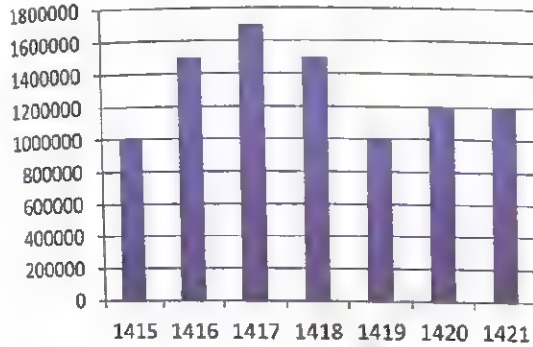
الخوارزمي و تاريخ الإسلام (الجيومورفولوجيا و الذهبى)

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣



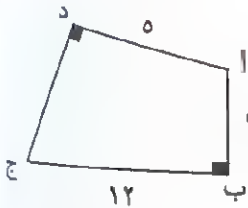
١١ - أوجد قيمة س
أ. ٢٠ ب. ٤٠
ج. ٣٠ د. ٥٠

١٢ - الشكل يوضح عدد الحجاج القادمين من الخارج من عام ١٩١٥ الى عام ١٩٢١ م



أي الآتي غير صحيح
أ أعداد الحجاج متذبذبة من ١٤١٥ الى ١٤٢١
ب عدد الحجاج عام ١٤١٥ يساوي عدد حجاج ١٤١٩
ج أكبر عدد للحجاج كان في عام ١٤١٧
د أعداد الحجاج تزيد من ١٤١٥ إلى ١٤٢٠

١٣ - الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج كانت ؟
أ أقل من ٢٠٠ ألف
ب أكثر من ٢٠٠ ألف
ج يساوي ٢٠٠ ألف
د أكثر من ١٨٠ ألف



١٤ - أوجد طول ج د
أ. ١٢ ب. ١٣
ج. ١٦ د. ٢٠



١٥ - الشكل التالي يوضح إنتاج شركة تمور تنتج ٧٢٠ طن من التمور لسبع سنين ما مقدار الزاوية في السنة الخامسة إذا كان الإنتاج في السنة الخامسة والثالثة = ٨٠ طن
أ. ١٠٠ ب. ١٥٠
ج. ٢٠٠ د. ٢٥٠

١ - أوجد مجموع أول ٥٠ حد
أ. ١٥٠٠ ب. ٣٠٠ ج. ٢٠٠ د. ٥٣

٢ - أوجد قيمة $10 \sqrt{206}$
أ. ١٠٤٢ ب. ٠٨٢ ج. ٤٢ د. ٨٢

٣ - أي الاعداد التالية يجعل المتباينة غير صحيحة $|س| < ٣$
أ. ٤ ب. ٤- س
ج. ٢- د. ٥- س

٤ - ما قيمة $\frac{1}{1-(2-3)}$
أ. $\frac{1}{3}$ ب. $\frac{1}{9}$ ج. ٣ د. ٩

٥ - شركة للتمور تنتج ٥٠ طن شهرياً ويزيد انتاجها في شهر رمضان ، فإذا كان الانتاج السنوي ٦٧٠ طن ، كم يكون الانتاج في شهر رمضان ؟
أ. ٧٠ ب. ٥٠ ج. ٦٠ د. ١٢٠

٦ - اشترى احمد بضعة ما اشترى محمد وكان مجموع ما دفعاه ١١١ ريال فكم انفق محمد
أ. ٣٧١ ب. ٣٥٠ ج. ٧٠ د. ٧٤

٧ - إذا كان لدينا ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط فإذا تعطل احدهما فكم يكون الإنتاج
أ. ٣٥٠٠ ب. ٣٧٥٠
ج. ٤٥٠٠ د. ٢٥٠٠

٨ - ٣ اعداد متتالية مجموعهم = حاصل ضرب الثاني في الثالث فإن احد هذه الاعداد هو
أ. ٣١ ب. ٦ ج. ٥ د. ٧

٩ - طالب يحل ٧٢ سؤال من الاختبار وهي تمثل ٧٥% ، فكم عدد أسئلة الاختبار ؟
أ. ٩٦ ب. ٨٠ ج. ٨٦ د. ٩٢

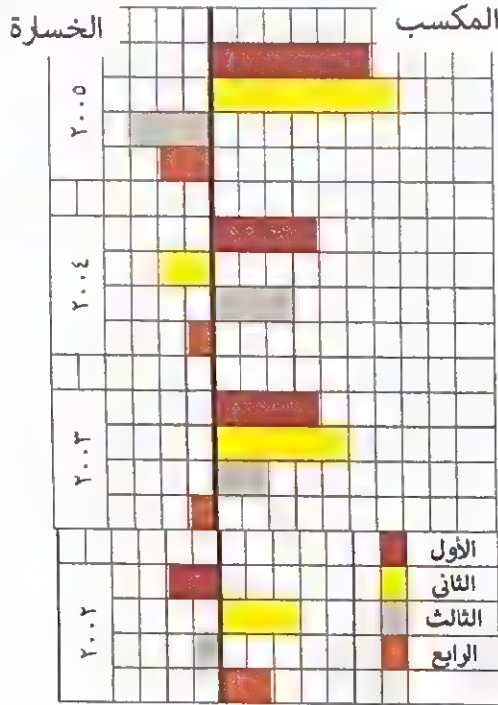
١٠ - مع محمد ٥٠ ريال وهي تمثل مثلي ما مع خالد زائد ٢٠ ريال ، كم مع خالد ؟
أ. ٢٠ ب. ١٢ ج. ١٥ د. ٣٠



اختبار الكتروني

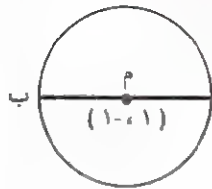
١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	أ	ب	د	أ	ج	أ	أ	ب	أ	د	ب	ج	ب	أ

٢٤ - أي الصناديق لم يتعرض لخسارة خلال الثلاث سنوات الأخيرة



ب الصندوق الثاني
د الصندوق الرابع

أ الصندوق الأول
ج الصندوق الثالث



٢٥ - أوجد إحداثيات النقطة ب
أ (٥, ٣)
ب (٥, ٣)
ج (٥, -٣)
د (٥, ٣)

٢٦ - أوجد المتوسط الحسابي للأعداد (١٢, ٧٥, ١٣, ٢٥, ١٥)
أ ٢٨ ب ٢٦ ج ٣٠ د ٢٤

٢٧ - قارن بين
القيمة الأولى ٦٦-٩٩
القيمة الثانية ٩٩-٦٦

١٦ - عبد الله وأخيه معهما نفس المبلغ ، اشترى عبدالله ٥ أقلام و ٤ دفاتر وتبقى معه ٢ ريال واشترى أخيه ٤ أقلام و ٥ دفاتر وتبقى معه ٥ ريال قارن بين.
القيمة الأولى : سعر الدفتر القيمة الثانية: سعر القلم



١٧ - أوجد نسبة المظلل للشكل

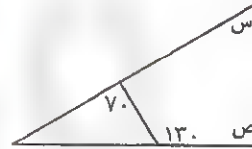
أ ١/٢
ب ١/٣
ج ١/٤
د ٢/٣



١٨ - أوجد قيمة ٣س + ص

أ ٩٠ ب ١٨٠
ج ٣٦٠ د ٢٤٠

١٩ - إذا كان ٩س - ٨س = ١ قارن بين
القيمة الأولى س القيمة الثانية ١



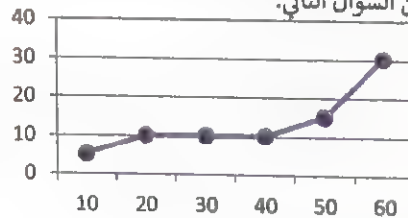
٢٠ - قارن بين
القيمة الأولى س + ص
القيمة الثانية ١١٩

٢١ - إذا كان س عدد فردي أي الاتي فردي

أ س + ٢ ب س - ٣
ج س - ١ د س + ١

٢٢ - باع تاجر سلعة ب ١٠٠ ريال ثم اشتراها ب ١٢٠ ريال ثم باعها ب ١٦٠ ريال قارن بين
القيمة الأولى ربح التاجر القيمة الثانية ٣٠ ريال

٢٣ - الرسم المقابل يوضح استهلاك أسرة من الكهرباء لمدة ٦ أشهر، اجب عن السؤال التالي.

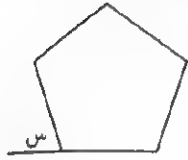


أعلى معدل استهلاك للكهرباء في الفترة

أ ٥٠ - ٤٠ ب ٦٠ - ٥٠
ج ٦٠ - ٧٠ د ٤٠ - ٣٠

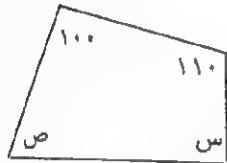
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
أ	أ	ج	أ	ب	أ	أ	ب	ب	ب	أ	ب

٣٨- إذا كان الشكل خماسي منتظم اوجد قيمة س



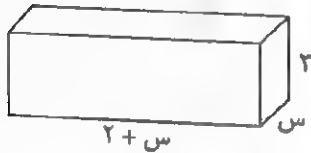
- أ ١٠٨
ب ٧٢
ج ٦٤
د ١٢٠

٣٩- اشترى أحمد جوالين بتخفيض ٣٠٪ للجوال الواحد واشترى ماجد جوالين من نفس النوع بتخفيض ٦٠٪ للجوالين ، فكارن بين القيمة الأولى : ما دفعه احمد القيمة الثانية: ما دفعه ماجد



- ٤٠- أوجد س + ص.
أ ٦٠
ب ٣٠٠
ج ١٤٠
د ١٥٠

٤١- إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢ أوجد قياس س



- أ ٣
ب ٤
ج ٦
د ٥

٢٨- إذا كانت س = ٣ ، س - ص = ١٥ اوجد ص

د ٥

ج ٦

ب ٦

أ ٤

٢٩- إذا كان ٤ اعواد تكفي لصناعة مربع ، ٧ مربعات تكفي لصنع ٢ مربع كم عود تكفي لصناعة ٧ مربعات

د ٢٤

ج ٢٢

ب ٢١

أ ٢٠

٣٠- إذا كان هناك سيارة تقف كل ٥ كم فكم مرة تتوقف إذا قطعت ١٢٠ كلم

د ٢٤

ج ٢٢

ب ٢١

أ ٢٠

٣١- إذا كان لدينا ١٥ طالب وتم تقسيمهما الى لجنتين ، الأولى ١٠ طلاب والثانية ٨ طلاب أوجد عدد المشتركين في اللجنتين

د ٦

ج ٤

ب ٥

أ ٣

٣٢- إذا كان $a > b > c > d$ وكان $a \cdot b \cdot c = 35$ أوجد $a \times b + c + d$

د ١٣

ج ١٢

ب ١٢

أ ١٣

٣٣- شخص وزنه ٨٠ كلجم يحرق ٦٠ سعر حراري في ١٠ دقائق فإذا اكل وجبة ٢٤٠ سعر حراري فكم الوقت الذي يلزم لحرقها

د ٤٠

ج ٤٥

ب ٢٠

أ ٣٢

٣٤- يستخدم احمد ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٥٠ لتر من الجوافة فإذا أراد خلط ٢٠ لتر من الليمون كم سيحتاج من الجوافة

د ٥٠

ج ١٠٠

ب ٩٠

أ ٨٠

٣٥- ما مجموع $\frac{3}{4}$ عشرين مرة

د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

ب $\frac{2}{3}$

أ $\frac{3}{4}$

٣٦- ما العدد الذي اذا ضرب في ٤ ثم اضيف اليه ٧ فكان الناتج ٢٥

د ٩

ج ٦

ب ٤,٥

أ ٥

٣٧- قارن بين.

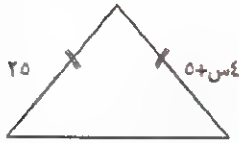
القيمة الأولى : عدد الزوايا المنفرجة في المثلث
القيمة الثانية: ٢

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
ج	ج	د	أ	ج	د	ج	أ	ب	ب	ب	ج	د	ب



السؤال: (٧)

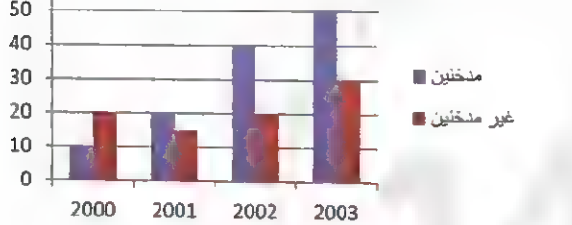
محمد وخالد معهما نفس المبلغ من المال اشترى محمد ٥ دفاتر،
٤ أقلام وتبقى معه ريالان واشترى خالد ٤ دفاتر، ٥ أقلام وتبقى
معه ٥ ريال، ففارق بين
القيمة الأولى : سعر الدفاتر
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



السؤال: (٨)

في الشكل التالي أوجد قيمة س
أ ٤
ب ٥
ج ٣
د ١

السؤال: (٩)



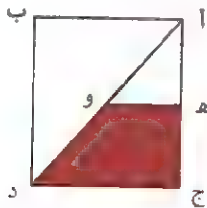
أوجد مجموع الاشخاص المصابين بالسرطان من المدخنين
أ ٥٠
ب ١١٠
ج ١٢٠
د ٨٥

السؤال: (١٠)

إذا دار شخصين الشخص الأول دار ٥ دورات والشخص الثاني ٩
دورات، فإذا دار الأول ٤٥ دورة، فكم دار الثاني ؟
أ ٨٢
ب ٨٠
ج ٧٥
د ٨١

السؤال: (١١)

انطلقت سيارتان من الرياض إلى الخبر في الساعة الثالثة عصراً
الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ٧٠ كم/س ما المسافة
بينهما إذا وصلوا الساعة ٧ مساءً ؟
أ ٨٠
ب ٦٠
ج ٧٠
د ٩٠

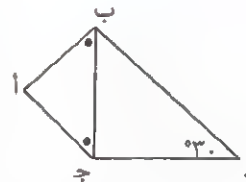


السؤال: (١٢)

في الشكل المقابل مربع طول ضلعه
٢ سم والضلع و ه ينصف الضلع أ ج
أوجد مساحة شبه المنحرف المظلل
أ ٣
ب ٢,٥
ج ٢
د ١,٥

السؤال: (١)

بمارس معاذ رياضة الجري كل أسبوع، إذا جرى يوم السبت ٣,٤
كلم ويزيد كل يوم ٠,٤ كلم، فكم يجري يوم الجمعة ؟
أ ٦
ب ٥,٨
ج ٧,٢
د ٦,٤



السؤال: (٢)

من الشكل المقابل قارن بين
القيمة الأولى : ج د
القيمة الثانية: أ ب

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

السؤال: (٣)

إذا كان س ع = ١٠ ففارق بين
القيمة الأولى : س
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤)

في الشكل المقابل قياس (ه) + قياس (د) =
أ ١٢٠
ب ٦٠
ج ١٨٠
د ٢٤٠



السؤال: (٥)

س + ص = ١، ص + ع = ٥، ع + ه = ٩ فإن س + ه = ...
أ ٤
ب ٦
ج ٣
د ٥

السؤال: (٦)

الجدول المقابل يوضح عدد الموظفين الجدد في قطاعات
مختلفة في إحدى المدن

	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣
التعليم	٣٢٤٠	٣٦٠٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠
الصناعة	٢٠٠٠	٩٠٠	٩٦٠	١٠٠٠
المصارف	٦٠٠٠	٤٢٠٠	٣٦٠٠	٢٠٠٠
الخدمات	٨٠٠٠	٧٢٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
التجاري	٣٠٠٠	٢٨٤٠	٢٤٠٠	٢٠٠٠

نسبه النقص بين عامي ٢٠٠٣، ٢٠٠٥ في الصناعة
أ ١٠٪
ب ٢٠٪
ج ٩٠٪
د ٢٥٪



السؤال: (٢٠)

قطعة مستقيمة مكونة من ١٠٠ قطعة مستقيمة صغيرة ، أول ٥٠ منها طول الواحدة ١٠ سم وال ٥٠ الأخرى طول الواحدة ١٢ سم ، ما طول القطعة المستقيمة كاملة بالسنتيمترات ؟
أ ١٠٠٠ ب ١٠٥٠ ج ١١٠٠ د ١١٠

السؤال: (٢١)

قارن بين
القيمة الأولى: $76 + 99\sqrt{2}$
القيمة الثانية: $76\sqrt{2} + 99$
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٢)

قارن بين
القيمة الأولى: $76 - 99\sqrt{2}$
القيمة الثانية: $76\sqrt{2} - 99$
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٣)

باعت شركة ١٠٠٠٠٠ سيارة عام ٢٠٠٠
أوجد عدد المبيعات للشاحنات والسيارات الرباعية الدفع
أ ٣٠٠٠٠ ب ٢٠٠٠٠ ج ٣٣٠٠٠ د ٢٥٠٠٠



السؤال: (٢٤)

طالب ترتيبه في الطابور ١١ من الأمام ومن الخلف ، كم عدد طلاب الطابور ؟
أ ٥٠ ب ٢١ ج ٦٣ د ٧

السؤال: (٢٥)

ما نسبة ٨ من العدد ٣٢ ؟
أ ٢٣٪ ب ٢٠٪ ج ٢٥٪ د ٥٠٪

السؤال: (٢٦)

أكمل الحد الناقص في النمط (٤ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ، ٨ ، ٧ ، ، ٩)
أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١٠

السؤال: (٢٧)

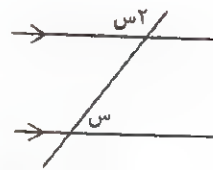
ماكينة عصير تعبئ ١٠٠ علبة في ٥ دقائق ، كم تحتاج من وقت لتعبئ ١٢٠٠ علبة ؟
أ ساعتان ب ساعة
ج ساعتان ونصف د ساعة ونصف

السؤال: (١٣)

قارن بين
القيمة الأولى: ٨٢
القيمة الثانية: ٦٣
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٤)

في الشكل المقابل س =
أ ٣٠ ب ٦٠ ج ٩٠ د ١٢٠



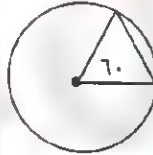
السؤال: (١٥)

إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل
وكان مساحة المظلل = ١٠ فأوجد مساحة المستطيل
أ ٢٠ ب ٤٠ ج ٨٠ د ١٠



السؤال: (١٦)

إذا كان محيط المثلث = ٦ سم ، فقارن بين
القيمة الأولى: ٦ سم
القيمة الثانية: محيط الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٧)

ثلاثة أعداد موجبة متتالية حاصل ضرب الأول × الثاني = مجموعهم ، فإن العدد الثالث يساوي
أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

السؤال: (١٨)

ثلاثة أعداد موجبة متتالية حاصل ضرب الثاني × الثالث = مجموعهم ، فإن أحد هذه الأعداد هو
أ ٣ ب ٦ ج ٩ د ١٢

السؤال: (١٩)

توفي رجل وعليه دين فإذا دفع أحد أبنائه نصفه والثاني ثلثه والثالث ٤٠٠٠ ريال ، كم مبلغ الدين ؟
أ ٢٤٠٠٠ ب ١٢٠٠٠ ج ٣٦٠٠٠ د ٤٨٠٠٠

٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
ب	د	ج	ب	أ	أ	ب	ج	أ	أ	ب	ب	ب	ب	ب

السؤال: (٢٨)

قارن بين

القيمة الأولى : ١,٤٠

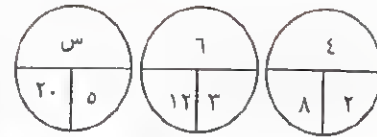
القيمة الثانية : ١,٢٥ × ١,٢٥

القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

السؤال: (٢٩)

في النمط المقابل أوجد قيمة س



٢٠ أ

١٥ ب

٢٠ ج

١٠ د

السؤال: (٣٠)

رجل معه مبلغ ٢٣٠٠ ريال ولديه ٧ أوراق من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ كم

ورقة لديه من فئة ٢٠٠ ؟

٤ أ

٣ ب

٥ ج

٢ د

السؤال: (٣١)

أوجد س + ص

٧٥ أ

٦٠ ج

١٢٠ ب

١٥٠ د



السؤال: (٣٢)

كم عود نحتاج لصنع ٧ مربعات متلاصقة ؟

٢٢ أ

٢١ ب

١٥ ج

١٤ د

السؤال: (٣٣)

إذا كانت مساحة المربع الكبير = ١٨

كم مساحة المظلل ؟

٩ أ

١٨ ج

١٢ ب

٦ د



السؤال: (٣٤)

إذا كانت س ، ص ، ع أعداد صحيحة موجبة ، وكان س + ص + ع

= ٨ ، س = ص ، فقارن بين

القيمة الأولى : ٥

القيمة الثانية : س

القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٥)

قام طالب بحل ٧٢ سؤالاً صحيح في اختبار ونسبتهم ٧٥ % ، فكم

عدد أسئلة الاختبار ؟

٩٦ أ

١٠٠ ب

٧٢ ج

٢٥ د

السؤال: (٣٦)

٨ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، الحد التالي هو

٢ أ

٣ ب

٢ ج

٣ د

السؤال: (٣٧)

ثلاثة عمال يعملوا لمدة ٦ ساعات الأول يعمل كامل المدة والثاني

يعمل نصف المدة والثالث يعمل ثلث المدة وتقاضوا ١١٠٠ ريال

فكم نصيب الأول

٣٠٠ أ

٦٠٠ ج

٢٠٠ ب

٩٠٠ د

السؤال: (٣٨)

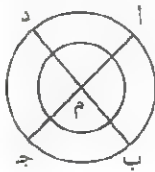
قياس (أ م ب) = ١٢٠ ° قياس (أ م د) = °

٣٠ أ

٦٠ ج

٤٥ ب

١٢٠ د



السؤال: (٣٩)

إذا كان ل عدد فردي أي الاتي فردي ؟

٢ + ل أ

١ - ل ب

١ + ل ج

٣ + ل د

السؤال: (٤٠)

مصنع للتمور يبلغ انتاجه ٧٢٠ طن في ٧ سنوات إذا كان الإنتاج في

السنة الثالثة والخامسة = ٨٠ طن

وكان زاوية السنة الثالثة = ١٥ °

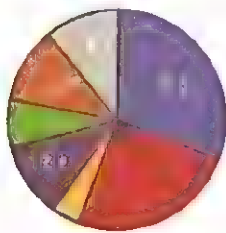
فكم إنتاج السنة الرابعة ؟

٩٠ أ

١٨٠ ب

١٢٠ ج

١٠٠ د



الأولى
الثانية
الثالثة
الرابعة
الخامسة
السادسة

٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
ب	د	أ	ج	أ	د	أ	أ	أ	ج	ج	أ	ب

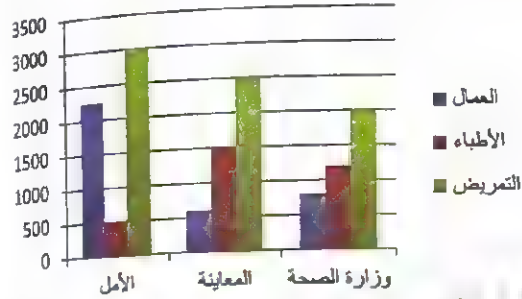


السؤال: (٩)

س + ص = ١ ، ص + ع = ٥ ، ع + ه = ٩ فما قيمة س + ه
 أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٢

السؤال: (١٠)

العمال العاملين في قطاع الأمل والمعانة

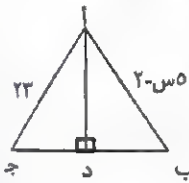


أ أكبر من مجموع عدد الأطباء جميعاً
 ب أكبر من مجموع عدد الممرضين
 ج متساو مع مجموع عدد الأطباء
 د أقل من مجموع عدد الأطباء

في حالة عدم وجود كلمة جميعاً
 يكون الحل هو أ
 لأن في هذه الحالة يكون السؤال
 على قطاعي الأمل و المعانة فقط

انظر السؤال رقم ٤٦

وهي الصيغة المتكررة في أكثر النماذج



السؤال: (١١)

أوجد س إذا كان أ د محور تماثل

أ ١٠ ب ٥ ج ٢٥ د ١٥

السؤال: (١٢)

أكمل النمط (٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢،)

أ ٥٢ ب ٤٣ ج ٤٨ د ٦٤

السؤال: (١٣)

إذا كانت س = ١- فما قيمة ٢س - ٢س + ٢س - ١

أ ٢٢ ب ١٢ ج ٨ د ٨-

السؤال: (١٤)

من الجدول التالي أجب عن السؤال

الدرجات	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

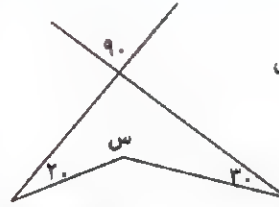
أوجد نسبة الذين حصلوا على ٦ درجات فأقل
 أ ٥٠٪ ب ٤٠٪ ج ٢٠٪ د ٣٠٪

السؤال: (١)

في فندق كانت كمية الماء تكفي جميع النزلاء لمدة ٨ أيام ، كم يوم
 يكفي الماء ٤٠٪ من النزلاء ؟
 أ ٢٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ١٦

السؤال: (٢)

في الشكل المقابل أوجد قيمة س



أ ١٥٠ ب ٢٤٠ ج ٢٢٠ د ١٦٠

السؤال: (٣)

نريد ملئ خزان سعته ١٤ لتر بناقلة سعتها ٣ لتر ، كم مرة نستخدم
 الناقله لملئ الخزان ؟
 أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

السؤال: (٤)

محمد يطبخ ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة ، فكم يطبخ في الساعة ؟
 أ ٨٠ ب ٦٤ ج ٩٦ د ٥٥

السؤال: (٥)

أحمد يقطع ٣٠ كلم في ٣٠ دقيقة فكم يقطع في الساعة ؟
 أ ١٠ ب ٥٠ ج ٧٠ د ٦٠

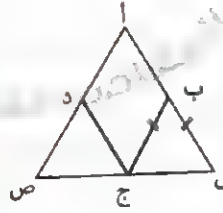
السؤال: (٦)

لوحة مستطيلة طولها ٢٤ وعرضها ١٨ نريد تغطيتها بستارة مكونة
 من مربعات ، فما أكبر طول ضلع للمربع الواحد ؟
 أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٣

السؤال: (٧)

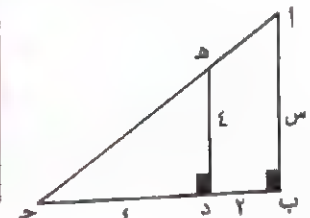
في الشكل المقابل المثلث أ س ص
 متطابق الاضلاع أ س = ١٥ ،

احسب محيط متوازي الاضلاع أ ب ج د
 أ ١٢ ب ٤٠ ج ٣٠ د ٤٥

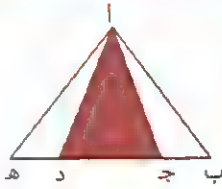


السؤال: (٨)

إذا كان أ ب عمود إنارة ،
 ه د حائط د ج طول ظل
 الحائط ، فما طول عمود الإنارة ؟
 أ ٦ ب ٥ ج ٢ د ٤



١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤



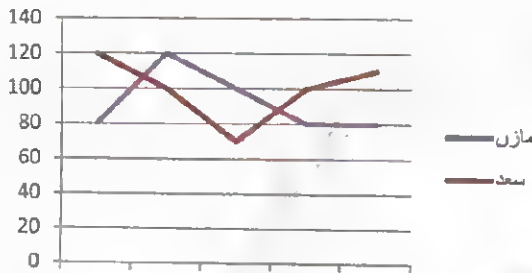
السؤال: (١٩)

في الشكل المقابل ب ج = د هـ = $\frac{1}{3}$ ج د ،
فقدان بين

القيمة الأولى : مساحة المثلث أ ج د
القيمة الثانية : مساحة مثلث أ ب ج + مساحة مثلث أ د هـ
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٠)

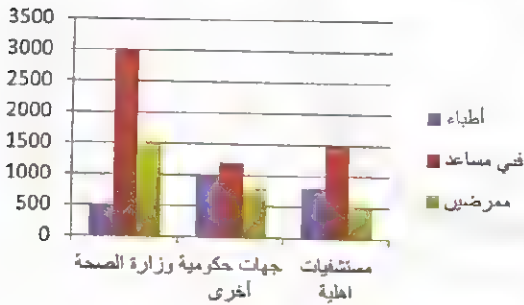
من الشكل المقابل
كم مرة يتساوى وزني مازن وسعد



أ مرة ب مرتين ج ٣ مرات د ٤ مرات

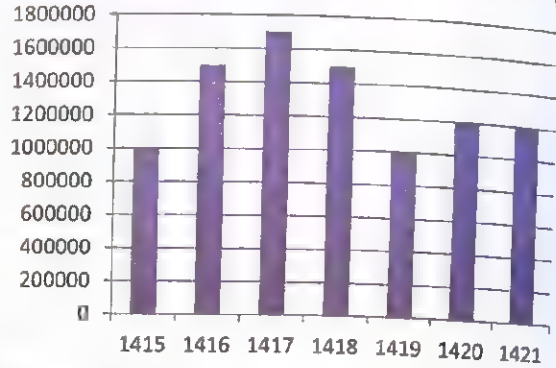
السؤال: (٢١)

في الشكل المقابل بيانات توضح عدد العاملين في مستشفيات المملكة ، أجب عن السؤال التالي



فني مساعد في كل القطاعات
أ أكبر من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ج أكبر من عدد الممرضين في كل القطاعات
د مساو لعدد الأطباء في كل القطاعات

السؤال: (١٥)
الشكل يوضح عدد الحجاج القادمين من الخارج من عام ١٩١٥ الى عام ١٩٢١ م



أي الآتي غير صحيح

أ أعداد الحجاج متذبذبة من ١٤١٥ الى ١٤٢١
ب عدد الحجاج عام ١٤١٥ يساوي عدد حجاج ١٤١٩
ج أكبر عدد للحجاج كان في عام ١٤١٧
د أعداد الحجاج تزيد من ١٤١٥ إلى ١٤٢٠

السؤال: (١٦)

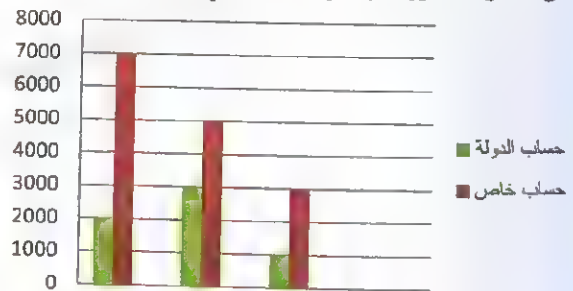
الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج كانت ؟
أ أكثر من ٣٠٠ ألف ب أكثر من ٢٠٠ ألف
ج أكثر من ١٠٠ ألف د ١٠٠ ألف

السؤال: (١٧)

شركة تنتج ألوان بالترتيب أحمر ، أزرق ، أخضر ، أصفر فما لون القلم رقم ٧٠ ؟
أ أحمر ب أزرق ج أخضر د أصفر

السؤال: (١٨)

من الشكل المجاور أجب عن السؤال التالي



دكتوراه ماجستير بكالوريوس

نسبة المبتعثين على حساب الدولة الى المبتعثين على حسابهم الشخصي في طلاب البكالوريوس

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$

٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز

السؤال: (٤٣)

إذا كان لدينا ٢٧ مستطيل ، ١٥ مربع ونريد صنع مجموعة من الصناديق بحيث نستخدم لكل صندوق ٤ مستطيلات ومربعين ، ما أكبر عدد من الصناديق يمكن صنعه ؟

أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٨

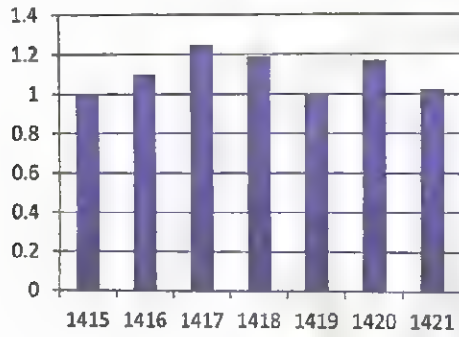
السؤال: (٤٤)

عدنان مجموعهما ٧ وحاصل ضربهما ١٠ ، كم يكون مربع الفرق بينهما ؟

أ ٦ ب ٧ ج ٩ د ٣

السؤال: (٤٥)

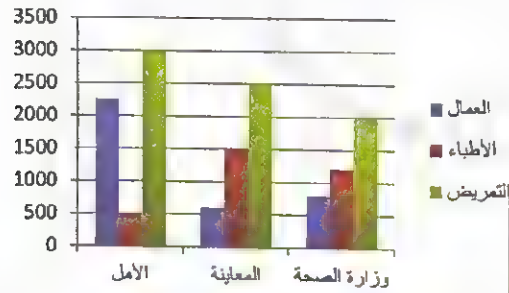
الشكل يوضح عدد الحجاج القادمين من الخارج من عام ١٩١٥ الى عام ١٩٢١ م



الفرق بين أعلى نسبة للحجاج وأقل نسبة للحجاج كانت ؟

أ أكثر من ٣٠٠ ألف ب أكثر من ٢٠٠ ألف ج أكثر من ١٠٠ ألف د أكثر من ١٠٠ ألف

السؤال: (٤٦) هي الصيغة المتكررة في معظم النماذج الان العمال العاملين في قطاع الأمل والمعاينة



أ أكبر من مجموع عدد الأطباء
ب أكبر من مجموع عدد الممرضين
ج متساو مع مجموع عدد الأطباء
د أقل من مجموع عدد الأطباء

الحل هنا لا توجد في الخيارات كلمة جميعا فنعمل على قطاع المعاينة والامل فقط ويكون الحل الصحيح أ

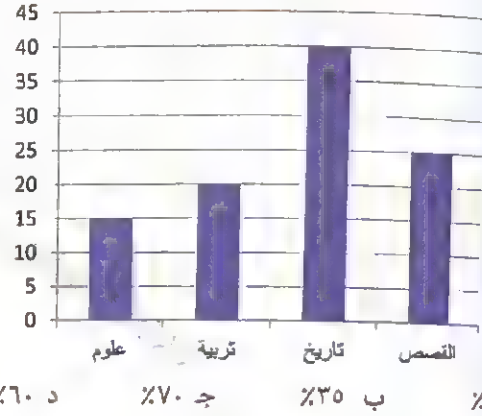
٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧
أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي

السؤال: (٣٧)

..... ١٢، ٨، ٥، ٣
ب ١٣ ج ١٥ د ١٧

السؤال: (٣٨)

ما نسبة كتب العلوم إلى القصص ؟



السؤال: (٣٩)

اشترى خالد ٣ حاسبات وقلم ب ٩٠ ريال ، ٩ حاسبات وقلمين ب ٢٤٠ ريال ، كم سعر الآلة الحاسبة ؟

أ ٣٠ ب ٣٥ ج ٢٥ د ٢٠

السؤال: (٤٠)

إذا كان عدد الطلاب ٤٠ طالب ونسبة الطلاب إلى المعلمين ١ : ٨ فإذا أصبحت النسبة ١ : ٥ كم يصبح عدد المعلمين ؟

أ ٥ ب ٨ ج ٩ د ١٠

السؤال: (٤١)

انطلقت سيارة بسرعة ٩٠ كم/س ثم انطلقت سيارة أخرى بعدها بساعة بسرعة ١٢٠ كم/س فبعد كم دقيقة يصبح الفرق بينهما ٦٠ كم ؟

أ ٩٠ ب ١٢٠ ج ١٥٠ د ١٨٠

السؤال: (٤٢)

إذا كان م × م = عدد فردي فأى مما يلي يمكن ان يكون م ؟

أ ٤٨٤ ب ٦٧٦ ج ٩٦١ د ١٠٢٨



٩٦

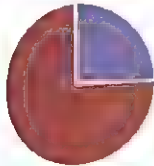
الاختبار و الاوربيون و الناس

تاريخ: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

السؤال: (١٠)

قطاران يتحركان من الرياض للاحساء الأول بسرعة ٩٠ كم / س والثاني بسرعة ٧٥ كم / س ، احسب المسافة بينهما بعد مرور ٦ ساعات

- أ ١٢٠ ب ١٠٠ ج ٩٠ د ٨٠



مصريين و اردنيين

السؤال: (١١)

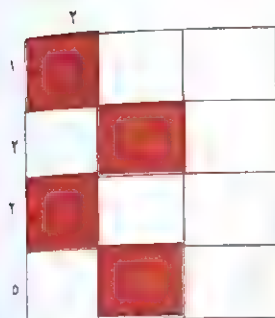
أوجد نسبة السعوديين

- أ ٧٥٪ ب ٨٠٪ ج ٥٠٪ د ٢٥٪

السؤال: (١٢)

أوجد مساحة المظلل

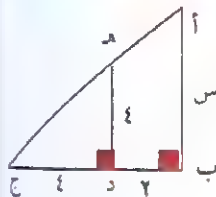
- أ ٤٠ ب ٢٢ ج ٣٥ د ٢٠



السؤال: (١٣)

إذا كان اب عمود إنارة وهـ د حائط و د ج طول ظل الحائط ، فما طول عمود الإنارة؟

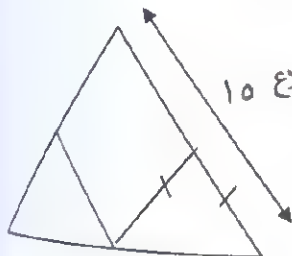
- أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٢



السؤال: (١٤)

لوحة مستطيلة طولها ٢٤ وعرضها ١٨ نريد تغطيتها بستارة مكونة من مربعات فما أكبر طول ضلع للمربع الواحد؟

- أ ٦ ب ٥ ج ٤ د ٣



السؤال: (١٥)

احسب محيط متوازن الاضلاع

- أ ١٢ ب ٤٠ ج ٣٠ د ٤٥



اختبار الكتروني

السؤال: (١)

إذا كتب أحمد (مركز قياس) وكتب كل يوم حرف وكان بدأ يوم الأربعاء ففي أي يوم ينتهي؟

- أ الأحد ب الجمعة ج الثلاثاء د الأربعاء

السؤال: (٢)

قارن بين:

القيمة الأولى: $0,2 \times 0,2 \times 0,2 \times 0,2$ القيمة الثانية: $0,00000008$

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣) اوجد ناتج $\frac{88+88+88}{88}$

- أ ٣١ ب ٨٨ ج ١١ د ٨٥

السؤال: (٤)

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥ فقارن بين:

القيمة الأولى: ١٨٠

القيمة الثانية: الفاتورة خلال ٢٢ يوم

- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

السؤال: (٥)

أربعة أمثال عددا إذا أضفنا ٧ أصبح ٢٥

- أ ٥ ب ٤,٥ ج ٣ د ٣,٥

السؤال: (٦) إذا كان $\frac{س}{س+٢} = ٣$ أوجد قيمة س

- أ ٩ ب ٢٧ ج ٦ د ٣

السؤال: (٧)

إذا كان عداء يقطع في ٤ دقائق ٢٠٪ من المسافة فكم يحتاج ليقطع المسافة كاملة إذا كان يسير بنفس السرعة؟

- أ ١٤ ب ١٨ ج ٣٢ د ٢٠

السؤال: (٨)

أوجد ناتج: $|(٣-٢) - (٥-١)|$

- أ ١٤ ب ١٤- ج ٤- د ٤

السؤال: (٩)

كم عدد الأعداد الزوجية بين ال ٣ و ٩٩

- أ ٥٠ ب ٤٨ ج ٤٧ د ٥١

١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د
ج	أ	أ	د	أ	ج	ب	أ	د	د	د	ب	أ	أ	د

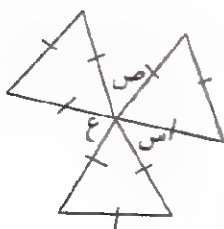
السؤال: (٢٤)

معدل التضخم في دول اليورو (١٣ دولة) ودول مجلس التعاون الخليج (٦ دول)

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
١,٥	٢,٢	٢,٥	٤,١	٢,٧	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٦	٣,١	٤,١	١,٤	دول اليورو

في أي عام كان معدل الزيادة في دول مجلس التعاون أكبر من دول اليورو

أ ٢٠٠٥ ب ٢٠٠٣ ج ٢٠٠٧ د ٢٠٠٦



السؤال: (٢٥)

قارن بين:

القيمة الأولى: مجموع س + ع + ص

القيمة الثانية: ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

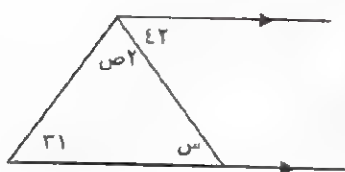


السؤال: (٢٦)

أوجد قيمة س إذا كان الشكل معين

أ ١٢٠ ب ١٣٥

ج ١١٠ د ١٤٠



السؤال: (٢٧)

أوجد قيمة س

أ ٤٢ ب ٣١

ج ٨٠ د ٦٢

السؤال: (٢٨)

إذا ذهب ١٥ طالب من الصف الرابع لرحلة ما ومعهم ملصقتين

وكان السعر التذكرة للصغار ٣ ولل كبار ١٠ فما مجموع ما دفعوه ؟

أ ٥٠ ب ٥٥ ج ٦٠ د ٦٥

السؤال: (٢٩)

س < ص < ٠ س, ص اعداد موجبة فان $\frac{ص}{س}$ دائما أصغر من:

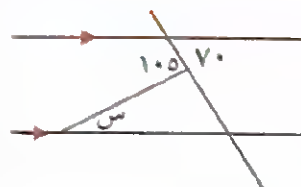
أ ٣- ب ١- ج ١ د ٠

السؤال: (١٦)

أوجد قيمة س

أ ٣٠ ب ٣٥

ج ٤٠ د ٥٠



السؤال: (١٧)

إذا كان ١٥٠٪ من أ = ٢٥٠٠

فقارن بين:

القيمة الأولى: أ

القيمة الثانية: ٣٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٨)

مجموع أربع أعداد متتالية يساوي ٦ وثلاث أمثال المجموع

يصبح ١٨ ما العدد الأكبر ؟

أ ١ ب ٤ ج ٥ د ٣

السؤال: (١٩)

عدنان متتالين صحيحان متوسطهم ٩,٥ أوجد العدد الأكبر

أ ٨ ب ١١ ج ٩ د ١٠

السؤال: (٢٠)

شخص يبيع أجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز عموله ٥٪

وباع ١٠ واستلم ٣٠٠٠ ريال فكم سعر الجهاز ؟

أ ٦٠٠٠ ب ٥٠٠ ج ٦٠٠ د ٦٠

السؤال: (٢١)

مساحة الشكل = ٥٥ أوجد أ ب

أ ٣ ب ٢ ج ٤ د ١



السؤال: (٢٢)

إذا كان س = ص + ص = ص

س = ص = ٢س ص أوجد (٦ ♦ ٣)

أ ٣٥ ب ٣٠ ج ٢٠ د ٢٤

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

السؤال: (٢٣)

إذا كان طول ضلع المربع

الصغير يساوي واحد

احسب المسافة من أ إلى ب

أ ١٣ ب ١١ ج ٩ د ١٠

٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
ج	د	أ	أ	ج	ب	د	د	أ	أ	د	د	ب	ب

السؤال: (٣٠)

قارن بين:

القيمة الأولى: (٦-)

أ القيمة الأولى أكبر

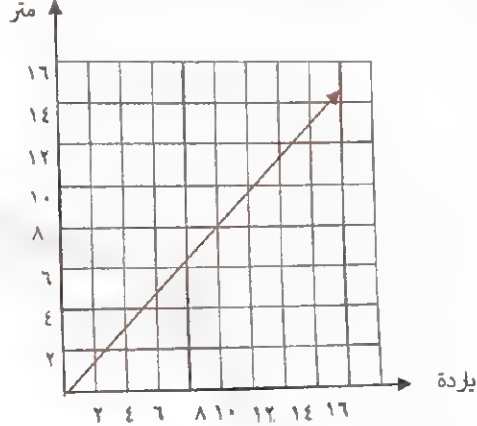
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: (٥-)

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣١) في الرسم البياني التالي علاقة بين الyarدة و المتر



إذا كان طول شجرة ١٠ ياردة فكم طولها بالمتر؟

أ ٢٠

ب ٩

ج ٨

د ٥

السؤال: (٣٢)

سجل أحمد في نادي هو وصديقه فهد ، فإذا كان أحمد يحضر أول

٤ أيام في الأسبوع وفهد يحضر آخر ٤ أيام في الأسبوع، كم مرة

يلتقيان في ١٢ أسبوع

أ ٤٨

ب ٣٦

ج ٢٤

د ١٢

السؤال: (٣٣)

الشكل مستطيل

قارن بين:

القيمة الأولى: ب هـ

القيمة الثانية: هـ د

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان



ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٤)

قارن بين:

القيمة الأولى: $(٣ \times \frac{١}{٤}) (٥ \times \frac{١}{٤}) (٤ \times \frac{١}{٤})$

القيمة الثانية: ٣٠

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

السؤال: (٣٥)

أوجد ناتج $(س^٣ \times ص^٤ \times ع^٥)$

أ $س^٦ \times ص^٨ \times ع^١٠$

ب $س^٣ \times ص^٤ \times ع^٥$

ج $س^٣ \times ص^٤ \times ع^٥$

د $س^٣ \times ص^٤ \times ع^٥$

السؤال: (٣٦)

$٥,٨ \times ١٠ = ٥٨,٠٠٠$ فإن ن تساوي

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

السؤال: (٣٧)

إذا كان عدد أسئلة الرياضيات في الجبر والهندسة والحساب ٧٥

سؤال، أجاب أحمد بصورة صحيحة على ١٠ هندسة و ٢٠ جبر و

٣٠ حساب ، ما هو نسبة الإجابات الصحيحة لأحمد في الاختبار

كاملاً؟

أ ٨٠%

ب ٧٠%

ج ٦٠%

د ٥٠%

السؤال: (٣٨)

إذا كان س ع = ٢ ع ص



أوجد قيمة $\frac{س+ص}{ع}$

أ ١,٢٥

ب ١,٥

ج ٢

د ٣

السؤال: (٣٩)

أوجد ناتج $|٥ - (٣ - ٢)|$

أ ١٤

ب ١٤-

ج ٤-

د ٤

السؤال: (٤٠)

أوجد نسبة الجبن

أ ٣٠%

ب ١٠%

ج ٢٠%

د ١٥%



السؤال: (٤١)

١٥٠ سم + س سم = ١٠٠٠ سم أوجد قيمة س

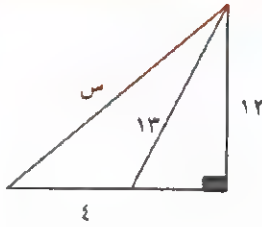
أ ٨٥٠

ب ٨٠٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠

٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
أ	ج	أ	ج	أ	ب	أ	أ	ج	د	ج	ب

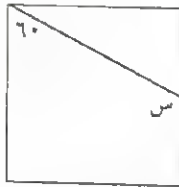


السؤال: (٥٠)
من الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ١٣
ب ١٢
ج ١٥
د ١٠

السؤال: (٥١)
قارن بين
القيمة الأولى $\frac{7}{4}$
القيمة الثانية ١,٧٥

السؤال: (٥٢)
قارن بين
القيمة الأولى $\frac{1}{4} \times ٨$
القيمة الثانية ٦٤

السؤال: (٥٣)
قارن بين
القيمة الأولى
طول مستطيل مساحته ١٢٥ و طوله ٥ أمثال عرضه
القيمة الثانية طول ضلع مربع مساحته ١٦٩



السؤال: (٥٤)
إذا كان الشكل مربع فقارن بين
القيمة الأولى س
القيمة الثانية ١١٠

السؤال: (٥٥)
إذا كان كلا من العددين ق, ك من المضاعفات الفردية للعدد ٣
فأي مما يأتي من مضاعفات العدد ٦
أ ٢ + ق + ك
ب ٣ + ق + ك
ج ٢ + ق + ك
د ٣ + ق + ك

السؤال: (٥٦)
مستطيل مساحته ٢ س + ١١ + س + ١٥ فإذا كان الطول
س + ٣ فإن العرض يساوي
أ س + ٢
ب ٢ س + ٣
ج ٢ س + ٥
د ٥ س + ٣

السؤال: (٥٧)
إذا كانت مساحة المربع ١٢١ فإن طول ضلعه يساوي
أ ١٠
ب ١١
ج ١٢
د ١٣

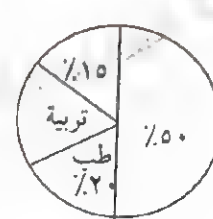
السؤال: (٤٢)
مثلث قائم وتره ١٠ وطول احد ضلعيه الآخرين ٨
قارن بين
القيمة الأولى مساحة المثلث
القيمة الثانية ٤٨

السؤال: (٤٤)
عددان زوجيان حاصل ضربهما يساوي ٣٢ وقسمتهما تساوي ٢
فما المتوسط الحسابي
أ ٦
ب ٨
ج ١٠
د ١٢

السؤال: (٤٥)
أجريت دراسة على ٦٠٠٠ شخص فوجد ان ١ يمارس الرياضة
من كل ٤ اشخاص , فكم عدد الذين يمارسون الرياضة من هذه
العينة
أ ١٥٠٠
ب ١٦٠٠
ج ١٧٥٠
د ٢٠٠٠

السؤال: (٤٦)
أوجد قيمة س إذا كانت $\frac{٤ \times ٣ \times ٢ \times ٤}{٣} =$
أ ١٢١
ب ١٢٢
ج ١٢٣
د ٢٤٥

السؤال: (٤٧)
توفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال , فإذا كان عليه دين ٣٠٠٠٠
ريال , وكان نصيب الزوجة الثمن و الام السدس وورث ابنه
الوحيد الباقي , كم نصيب الابن
أ ١٧٠٠٠٠
ب ١٠٠٠٠٠
ج ٢٠٠٠٠
د ١٢٠٠٠٠



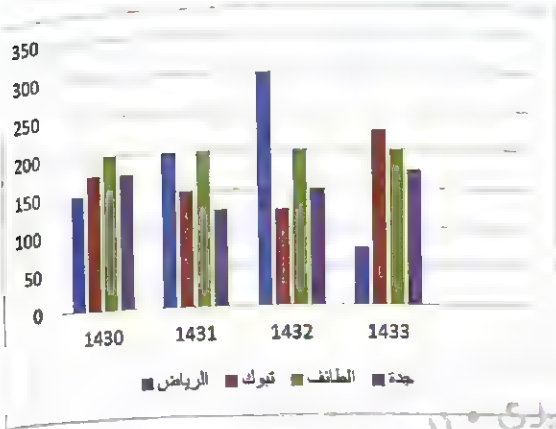
السؤال: (٤٨)
مجموع طلاب به ٨٠٠٠ طالب
أوجد عدد طلاب كلية الطب
أ ١٢٠٠
ب ١٨٠٠
ج ١٦٠٠
د ١٧٠٠

السؤال: (٤٩)
أوجد عدد طلاب كلية التربية
أ ١٠٠٠
ب ١٤٠٠
ج ١٦٠٠
د ١٢٠٠

٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣
ب	ج	ب	أ	أ	أ	ج	ج	د	ج	أ	ج	أ	أ	ب

السؤال: (٦٥)

أي المدن التالية انتاجها ثابت خلال الأربعة سنوات



أ الرياض ب تبوك ج الطائف د جدة

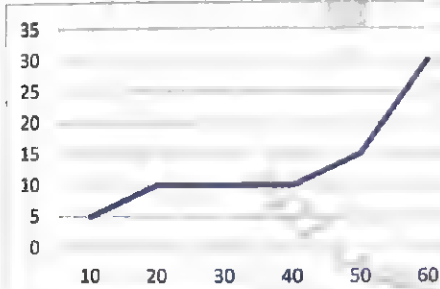
السؤال: (٦٦)

إذا كان ل عدد فردي أي الاتي فردي

أ ل + ٢ ب ل - ١
ج ل + ١ د ل + ٣

السؤال: (٦٧)

استهلاك اسرة من الكهرباء موضح كما يلي ما اكبر معدل استهلاك



أ ٥٠ - ٦٠ ب ١٠ - ٢٠
ج ٣٠ - ٤٠ د ٢٠ - ٣٠

السؤال: (٥٨)

زاويتان متتامتان الأولى = ٥ س والثانية ٨ س - ١ ما قياس

الزاوية الصغرى

أ ٣٥ ب ٤٠ ج ٥٥ د ٥٠

السؤال: (٥٩)

صندوق مكعب طول حرفه ٢ م و صندوق اخر طول حرفه ١ م

كم صندوق صغير نحتاج لملئ الصندوق الكبير

أ ٢ ب ٦ ج ٨ د ١٦

السؤال: (٦٠)

في الشكل ٦ مستطيلات متطابقة

ما محيط الشكل

أ ١٠ ب ٢٠
ج ٥٠ د ٣٦

السؤال: (٦١)

قارن بين

القيمة الأولى

حجم مكعب طول حرفه ٨

القيمة الثانية

اربع اضعااف حجم أسطوانة طول قطر قاعدتها ٦ و الارتفاع ٤

السؤال: (٦٢)

في الاعداد من (صفر - ١٠٠) كم عدد على صورة ٧ س

(مضاعفات ٧) حيث س عدد زوجي

أ ٥١ ب ٧ ج ٩ د ١١

السؤال: (٦٣)

الجدول المقابل يوضح منتجات إحدى الشركات اذا كان سعر

الشنطة ٤٠ ريال اوجد الخسائر للشركة

منتج	صالح	تالف
أ ١٠٠٠٠	٥٠٠	٢٠٠
ب ٢٤٠٠٠	١٥٠	٢٤٠
ج ٨٠٠٠٠	٢٠٠	٦٠٠
د ٦٠٠٠٠		

السؤال: (٦٤)

إذا كان ٥ ميل = ٨ كم , فكم يساوي ٣٠ ميل

٤٠ كم

٢٤ كم

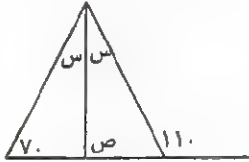
٣٥ كم

٤٨ كم

٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧
أ	ج	د	أ	ب	ب	ج	ج	أ	أ

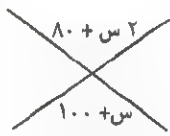


- ١٠ - احمد و محمد اشترى نفس الأجهزة , احمد اشترى جهازين و اخذ خصم ٣٠٪ على كل جهاز , ومحمد اشترى جهازين الأولي بكامل القيمة والثاني بخمسة ٦٠٪ قارن بين القيمة الأولى ما دفعه احمد القيمة الثانية ما دفعه محمد



- ١١ - من الشكل المقابل أوجد قيمة ص

أ ٨٠ ب ١٠٥ ج ٩٥ د ٩٠



- ١٢ - في الشكل المقابل أوجد قيمة س

أ ٢٠ ب ١٠ ج ٣٠ د ٤٠

- ١٣ - اشترى احمد كتاب و آلة حاسبة ب ٧٥ ريال وكان سعر الكتاب ضعف سعر الآلة الحاسبة فكم سعر الكتاب

أ ٥٠ ب ٤٠ ج ٤٥ د ٢٥

- ١٤ - كم قيمة ٦٦٪

أ ٦٦ ب ٣٣ ج ٦٦ د ٣٣

- ١٥ - الجدول التالي يوضح انتاج احدى الشركات للدواجن

الحيوان	دجاج	بط	حمام
الإنتاج الأسبوعي	٧ الف	٥ الف	٨ الف

- كم يكون انتاج الشركة من البط اذا استمر بنفس المعدل لمدة عام واحد

أ ٢٠٠ الف ب ٢٥٠ الف ج ٣٠٠ الف د ٣٥٠ الف

- ١٦ - ايها أكبر محيط

أ دائرة نصف قطرها ٤ سم

ب مربع طول ضلعه ٧ سم

ج مثلث متساوي الاضلاع طول ضلعه ٩ سم

د مستطيل ابعاده ٨ , ١٤ سم

- ١٧ - عمر احمد أكبر من عمر خالد , عمر سعود اصغر من عمر محمد و عمر خالد أكبر من عمر محمد قارن بين القيمة الأولى عمر احمد القيمة الثانية عمر سعود

- ١ - اعداد صحيحة متتالية اكبرهم الصفر فإن هذه الاعداد اجميعهم اعداد سالبة ب جميعهم اعداد موجبة ج بعضهم اعداد سالبة د بعضهم اعداد موجبة

- ٢ - اذا كانت س = صفر قارن بين

القيمة الأولى - (- س) القيمة الثانية صفر

- ٣ - مجموع طولي قاعدة و ارتفاع مثلث يساوي ١٤ اذا كان مساحة المثلث ٢٠ اوجد القيمة المطلقة للفرق بين القاعدة و الارتفاع

أ ١٠ ب ٤ ج ٦ د ٨

- ٤ - اذا كان عدد الطلاب ٤٠ و النسبة بين عدد الطلاب الى المعلمين ١ : ٨ فكم عدد المعلمين اذا اصبحت النسبة بين عدد المعلمين الى الطلاب ١ : ٥

أ ٥١ ب ٦ ج ٧ د ٨

- ٥ - من الساعة ٨:٠٠ مساء الى الساعة ٢:٣٠ صباحا اذا تم توزيعها على ٦ اشخاص فما نصيب الواحد

أ ٥٥ دقيقة ب ٦٠ دقيقة ج ٦٥ دقيقة د ٧٠ دقيقة

- ٦ - عدد طرحنا ٧ من أربعة امثاله كان الناتج ١

أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

- ٧ - اذا كان $\frac{1}{(2+س)} = \frac{1}{١٠٠٠٠}$ أوجد قيمة س

أ ٨١ ب ٦ ج ١٠ د ٤

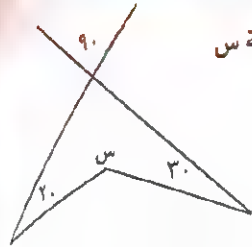
- ٨ - ثلاث آلات حاسبة و قلم ب ٩٠ ريالاً , تسع آلات حاسبة و قلم ب ٢٤٠ ريالاً , كم سعر الآلة الحاسبة ؟

أ ١٥ ريال ب ١٠ ريال ج ٢٠ ريال د ٣٠ ريال

- ٩ - عبدالله و أخيه معهما نفس المبلغ اشترى عبدالله ٥ أقلام و ٤ دفاتر و بقي معه ٢ ريال و اشترى أخيه ٤ أقلام و ٥ دفاتر و بقي معه ٥ ريال قارن بين القيمة الأولى سعر الدفتر القيمة الثانية سعر القلم



١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	ب	د	أ	د	ج	ب	ج	أ	ب	ج	ج	ب	ج	أ	أ



٢٤ - في الشكل المقابل أوجد قيمة س

١٥٠ أ

٢٤٠ ب

٢٢٠ ج

١٦٠ د

٢٥ - قارن بين

القيمة الأولى ٠,٤١

القيمة الثانية ٠,٤١.



٢٦ - أوجد قيمة القطاع ٣ س كنسبة مئوية

٢٠ أ %

١٥ ب %

٥ ج %

٣٠ د %

٢٧ - إذا كان س = صفر قارن بين

القيمة الأولى ٧ س

القيمة الثانية ٢ س

القيمة الثانية صفر

٢٨ - كم ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة

١٠٠ أ

٢٠ ب

١٠٠ ج

٢٠ د

٢٩ - إذا انطلقت سيارتين الساعة ٣ عصرا الأولى بسرعة ٦٠ كم/س

والثانية بسرعة ٤٠ كم/س فكم يكون الفرق بينهما الساعة ٧ مساء

٦٠ أ

٧٠ ب

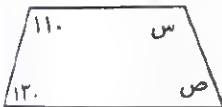
٨٠ ج

١٢٠ د

٣٠ - قارن بين

القيمة الأولى س + ص

القيمة الثانية ١١٩



٣١ - أي مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتالين

١٢١ أ

٤٢ ب

٣٠ ج

٤٩ د



٣٢ - في الشكل المقابل أوجد قيمة س

٦٠ أ

٨٠ ب

٧٥ ج

١٠٠ د

٣٣ - الاعداد ١, ٢, ٥, ٧, ٩ تكرر باستمرار بنفس النمط

أوجد الحد رقم ١٠٤ في النمط

٩١ أ

٧٥ ب

٥ ج

٢٥ د



١٨ - مساحة المثلث المظلل يساوي ٤,٥ سم^٢

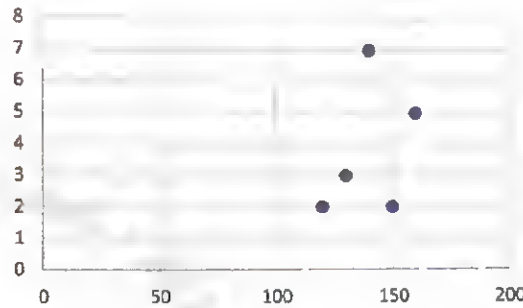
أوجد قيمة س

٦٠ أ

٣٠ ب

٧٥ د

١٩ - من الرسم أوجد عدد الذين طولهم اقل من ١٥٠ سم

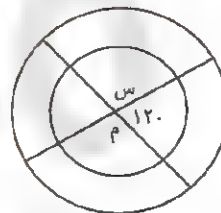


١١١ أ

١٢ ب

١٧ ج

١٩ د



٢٠ - في الشكل المقابل أوجد قيمة س

٦٥ أ

٦٠ ب

٩٠ ج

١٢٠ د

٢١ - أوجد قيمة (س^٣ × ص^٤ × ع^٥)

١ س^٣ ص^٤ ع^٥

٢ س^٣ ص^٤ ع^٥

٣ س^٣ ص^٤ ع^٥

٤ س^٣ ص^٤ ع^٥

٥ س^٣ ص^٤ ع^٥

٦ س^٣ ص^٤ ع^٥

٧ س^٣ ص^٤ ع^٥

٨ س^٣ ص^٤ ع^٥

٩ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٠ س^٣ ص^٤ ع^٥

١١ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٢ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٣ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٤ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٥ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٦ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٧ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٨ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٩ س^٣ ص^٤ ع^٥

٢٠ س^٣ ص^٤ ع^٥

٢١ س^٣ ص^٤ ع^٥

١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
ج	ب	ب	أ	أ	أ	ج	أ	ب	ج	أ	ج	أ	د	ب	ب



ما القطاع الذي يمثل تقريبا ربع عدد الطالبات
أ شوكلاتة داكنة ب شوكلاتة بالحليب
ج شوكلاتة بيضاء د لا يأكل الشوكلاتة

٧- ما العدد الذي إذا طرح منه ١ ثم ربعناه كان الناتج ٦٤
أ ٨١ ب ٩ ج ١٠ د ١١

٨- إذا كان $\sqrt{19 + 19 + \dots + 19} = 19$ فكم مرة يظهر
العدد ١٩ تحت الجذر
أ ١٩ ب ١٨ ج ٩ د ٩

٩- إذا كان في صندوق ٣٠ تفاحة ، ٢٠ تفاحة صالحة ويوجد ١٨
تفاحة خضراء و ١٢ تفاحة حمراء وعدد السليم في التفاح الأحمر
٨ فما عدد التفاح الأخضر التالف
أ ٦١ ب ٥ ج ٧ د ٨

١٠- عدد الحجاج القادمين من الخارج من عام ١٩١٥ الى عام
١٩٢١ م



أي الاتي غير صحيح
أ اعداد الحجاج متذبذبة من ١٩١٥ الى ١٩٢١
ب عام ١٩١٥ له نفس عدد حجاج ١٩١٩
ج اعداد الحجاج كان اكبر عدد له في عام ١٩٢١
د اعداد الحجاج تزيد من ١٩١٥ الى ١٩٢٠

١١- الفرق بين اعلى نسبة للحجاج و اقل نسبة للحجاج كانت
أ أكثر من ٣٠٠ الف ب أكثر من ٢٠٠ الف
ج أكثر من ١٠٠ الف د ١٠٠ الف

١- سعيد يدخر ١٤٪ من راتبه و خالد يدخر ٢٢٪ من راتبه فإذا
ادخر خالد ١٥٤٠ ريال فكم ادخر سعيد ، علما بان راتبهما متساوي
أ ٥٤٠ ب ٨٤٠ ج ٩٨٠ د ١٥٠٠



٢- أوجد س + ص
أ ١٠٠ ب ١٢٠
ج ١٤٠ د ١٤٥

٣- يوضح الجدول التالي درجات الطلاب في فصل ما

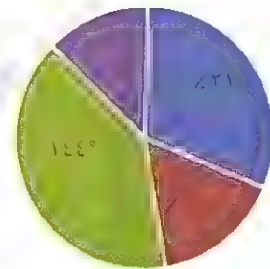
الدرجة	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلاب	١	٣	٦	٢	٤	٣	١

ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٦ درجات فأقل
أ ٥٠٪ ب ٦٠٪ ج ٧٥٪ د ٨٠٪



٤- أوجد س + ص
أ ١٥٠ ب ١٦٠
ج ١٣٠ د ٢١٠

٥- أنواع الشوكلاته المفضلة للطالبات

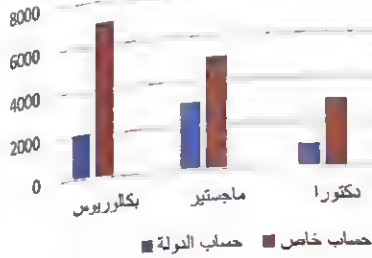


■ لا يأكل الشوكلاته ■ شوكلاتة داكنة
■ شوكلاتة بالحليب ■ شوكلاتة بيضاء



١١	١٠	٩	٨	٧	٥	٤	٣	٢	١
أ	د	أ	ب	أ	أ	أ	ب	ب	ج

١٩- نسبة المبتعثين على حساب الدولة الى المبتعثين على حسابهم الشخصي في طلاب البكالوريوس



١- $\frac{1}{4}$ ٢- $\frac{2}{5}$ ٣- $\frac{3}{4}$ ٤- $\frac{1}{5}$

٢٠- رجل معه ١٨٠٠ ريال ٦ ورقات من فتي ٥٠٠ و ٢٠٠ كم عدد الأوراق من فئة ٢٠٠

٢١- رجل اخرج ذكاة ماله ١٦٠ ريال فكم كان المبلغ الأصلي

٢٢- قارن بين القيمة الأولى قياس الزاوية بين العقربين عند الساعة ٢:٠٠ القيمة الثانية قياس الزاوية بين العقربين عند الساعة ١١:٢٠

٢٣- ٧ أعداد متتالية متوسطهم ٤ ما هو العدد الأول

٢٤- أب كان عمره ١٩ عام قيل ولادة ابنه محمد بثلاث سنوات فكم يكون مجموع عمره وعمر ابنه بعد ١٠ سنوات

٢٥- عمر احمد = ٥ عمر جهاد , عمر علي = ٣ عمر احمد قارن بين القيمة الأولى عمر جهاد القيمة الثانية عمر علي

٢٦- عدد طرح منه جذره التربيعي كان الناتج ٧٢ , ما هو العدد

١٢- قارن بين

القيمة الأولى ٢٧٠٧

القيمة الثانية ٢٥٠٥ + ٢٠٦

١٣- أوجد نسبة المظلل الى الشكل كله



ب ٥٥% ج ٦٠% د ٧٥%

١٤- قارن بين

القيمة الأولى ٩,٠

القيمة الثانية ٨١٦,٠

١٥- الشكل التالي مربع مقسم الى ٤ مستطيلات متطابقة وكان محيط المربع ٣٢



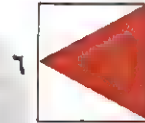
كم مساحة المستطيل

ب ١٦ ج ١٥ د ١٢

١٦- قارن بين

القيمة الأولى

مساحة المظلل من المربع



القيمة الثانية مساحة المظلل من المستطيل

١٧- شركة تنتج الوان بالترتيب احمر , ازرق , اخضر , اصفر فما لون

القلم رقم ٧٠

الاحمر

ج اخضر

ب ازرق

د اصفر

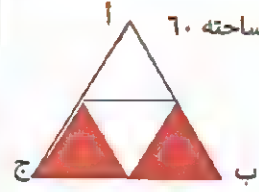
١٨- مجموع عمر رجل و ابنة الثلاثة ٦٦ عام , كم مجموع اعمارهم

بعد ٥ سنوات

ب ٧٣ ج ٨٦ د ٧٢

٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
أ	ب	ج	أ	ب	أ	أ	أ	ج	ب	ج	ب	ج	أ	ب

- ٢٧- في الشكل المقابل مثلث أ ب ج مساحته ٦٠
الشكل مقسم الى مثلثات متطابقة
أوجد مساحة الجزء الغير مظلل
- أ ٤٠
ب ٣٦
ج ٣٠
د ١٥

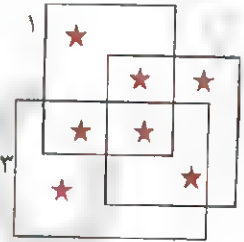


- ٢٨- قارن بين
القيمة الأولى مساحة المظلل
القيمة الثانية ٦٠



- ٢٩- إذا كان $س^2 = ص + ١٦$, $٢ = ص - س$ فإن س - ص
- أ ١٨
ب ١٤
ج ١٠
د ٨

- ٣٠- لوحة مستطيلة طولها ٢٤ وعرضها ١٨ نريد تغطيتها بستارة
مكونة من مربعات , ما اكبر طول ضلع للمربع الواحد
- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦



- ٣١- قارن بين
القيمة الأولى
عدد النجوم في المربع ١

- القيمة الثانية
عدد النجوم في المربع ٢ و ٣

- ٣٢- احمد يمشي ٥ كم يوميا من الاحد الى الخميس فما اليوم الذي
يقطع فيه ٥٧ كم
- أ الاحد
ب الاثنين
ج الثلاثاء
د الأربعاء

- ٣٣- إذا كان $\sqrt{س + ٢} = ٤$ فإن س =
- أ ١٠
ب ٧
ج ٩
د ٨

- ٣٤- إذا كان $\frac{س - ٤}{٥} = \frac{٢ + س}{٢}$ فإن س =
- أ ٢
ب ٢
ج ٣
د ٣

- ٣٥- إذا كان معدل نبضات القلب ١١٧ نبضة في سن ال ٢٥ سنة
وبقل ٣ نبضات كل ٥ سنوات , فما عدد النبضات في عمر الأربعين
- أ ١٠٧
ب ١٠٨
ج ١٠٠
د ١٠٥

- ٣٦- قارن بين
القيمة الأولى ٣ ١٨٢٤
القيمة الثانية ٢٧ ٦٠٨

٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
ج	د	أ	د	أ	ب	د	أ	ب	ج



السؤال: (١)
قارن بين

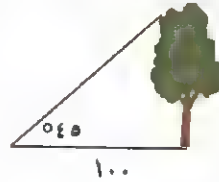
القيمة الأولى أ
القيمة الأولى أكبر ج
القيمتان متساويتان

القيمة الثانية: (١,٢)

ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢)
أوجد طول الشجرة

أ ٥٠ ب ١٠٠٠
ج ٤٠ د ٨٠



السؤال: (٣) ما قيمة
١ - (٢ - ٣)
أ ٩ ب ٣ ج ٣ - د ١/٩

السؤال: (٤)

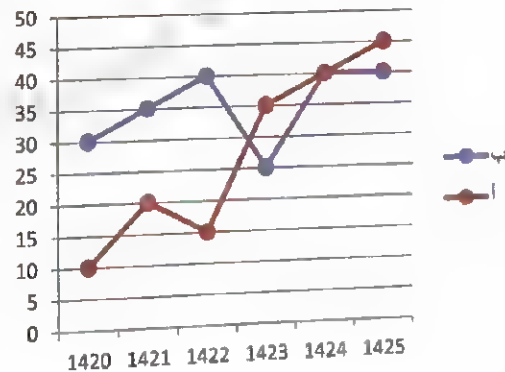
٢٠٠٩	٢٠٠٣	٢٠٠٥	٢٠٠٧
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠
٥٠٠	٩٠٠	٩٠٠٠	١٠٠٠
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
المصروفات			
الصناعات			
الخدمات			

أوجد نسبة النقص بين عامي ٢٠٠١، ٢٠٠٥ في الصناعات
أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ١٠٪ د ٢٥٪

السؤال: (٥)

أي الفئات تضاعفت قيمتها في عام ٢٠٠٦ عن ما قبلها في ٢٠٠١
أ المصارف والخدمات ب الصناعات فقط
ج الخدمات والصناعات د الخدمات فقط

السؤال: (٦) الشكل يبين سعر سلعتين أ، ب بالريال
ما الفرق في السعر بين اعلى واقل قيمة للسلعة ب



أ ١٠ ريال
ج ٢٠ ريال
ب ١٥ ريال
د ٢٥ ريال

السؤال: (٧)

في أي سنة كان أكبر فرق في السعر بين السلعتين ؟
أ ١٤٢٠ ب ١٤٢١ ج ١٤٢٢ د ١٤٢٣

السؤال: (٨)

في أي سنة كانت النسبة بين سعر السلعة (ب) إلى سعر السلعة (أ) أكبر ما يمكن ؟
أ ١٤٢٠ ب ١٤٢١ ج ١٤٢٢ د ١٤٢٣

السؤال: (٩)

ما هو معدل الزيادة السنوية لسعر السلعة (أ) خلال السنوات الخمسة ؟
أ ٥ ريال ب ٦ ريال
ج ٧ ريال د ٨ ريال

السؤال: (١٠)

في أي عام حققت السلعة (ب) أكبر فقرة لها ؟
أ من ١٤٢٠ - ١٤٢١ ب من ١٤٢١ - ١٤٢٢
ج من ١٤٢٣ - ١٤٢٤ د من ١٤٢٤ - ١٤٢٥

السؤال: (١١)

السنة	الذكور	الإناث	السعوديين	الغير سعوديين
٢٠٠٩	٩,٥	١٠,٣	٥,١	٦,٣
٢٠٠٨	٧,٩	٩,١	٦,٤	٧,٥
٢٠٠٧	٧,٣	٥,٧	٧,٣	١٠,٤
٢٠٠٦	٦,٩	١١,٤	٥,٩	٢٠,٥

ما أقل معدل بطالة للذكور السعوديين ؟

أ ٦,٩ ب ٩,٥ ج ٧,٩ د ٧,٣

السؤال: (١٢)

في أي عام كان معدل الذكور متساوي في السعوديين وغير السعوديين ؟
أ ٢٠٠٧ ب ٢٠٠٨ ج ٢٠٠٩ د ٢٠٠٦

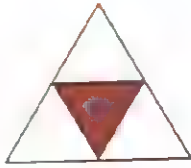
السؤال: (١٣)

ما معدل النقص السنوي للإناث غير السعوديات من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠٠٩ ؟
أ ١٠٪ ب ١٥٪ ج ٢٥٪ د ٣٠٪



اختبار الكتروني

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ج	ج	أ	ج	ب	أ	ج	د	ب	أ	أ



السؤال: (٢١)

ما نسبة المظلل إلى الشكل كله

- أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{6}$

السؤال: (٢٢)

معلم لديه ٣٥ قلم ، أعطى الطالب الأول بعض منها وأعطى الثاني مثلي الأول وأعطى الثالث مثلي الثاني ، كم أخذ الثالث ؟

- أ ٢٥ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

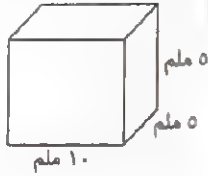
السؤال: (٢٣)

رجل لديه مبلغ ٦٠٠٠ ريال ، وأراد أن يخرج زكاة المال ، كم يجب عليه أن يخرج ؟

- أ ١٥٠٠ ب ١٥٠ ج ٢٤٠٠٠ د ٢٤٠٠

السؤال: (٢٤)

محمد لديه صندوق كما هو موضح بالشكل يريد أن يملأه بالرمل ، كم ملمم من الرمل يحتاج ؟



- أ ٣٥ ب ٢٠ ج ٢٥٠ د ٥٥

السؤال: (٢٥)

قارن بين القيمة الأولى : عدد الزوايا المنفرجة لأي مثلث القيمة الثانية : ٢

السؤال: (٢٦)

إذا كان $a < b$ ، قارن بين

القيمة الأولى a^2 ، القيمة الثانية b^2

السؤال: (٢٧)

الجدول التالي يوضح أطوال مجموعة من الطلاب كم عدد الطلاب الذين طولهم اقل من ١٥٠ سم

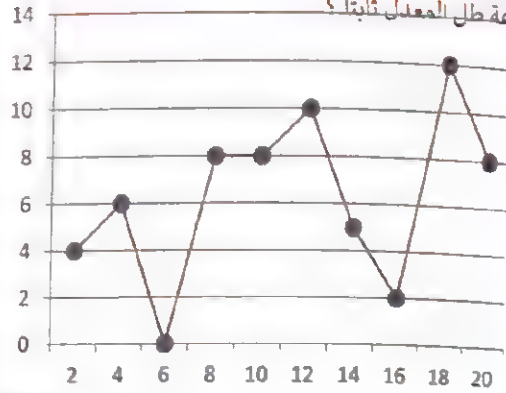
الطول	عدد الطلاب
١٥٠ سم	٥
١٤٥ سم	٧
١٤٠ سم	٣
١٣٥ سم	٢

أ ١٧١ ب ١٢ ج ٥ د ٣٥

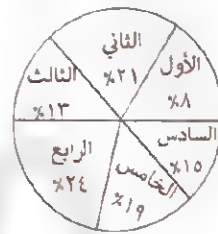
٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
ب	أ	ب	ج	ب	د	ب	ج	أ	ب	ج	أ	د	ج

السؤال: (١٤)

كم ساعة ظل المعدل ثابتاً ؟



- أ ١ ب ٣ ج ٢ د ٤



السؤال: (١٥)

أي القطاعات أقرب إلى ٩٠°

- أ الأول ب الثاني ج السادس د الرابع

السؤال: (١٦)

٨١ ، ٢٧ ، ٩ ، ٣ ، ،

- أ ١ ب ٣ ج ٢- د $\frac{1}{3}$

السؤال: (١٧)

إذا كان $a - b = ٨$ ، فقارن بين

القيمة الأولى : a ، القيمة الثانية : b

السؤال: (١٨)

قارن بين

القيمة الأولى : $99\sqrt{66}$ ، القيمة الثانية : $99\sqrt{66} + 66$

السؤال: (١٩)

فقارن بين

القيمة الأولى : $99\sqrt{66} - 66$ ، القيمة الثانية : $99\sqrt{66} - 66$

السؤال: (٢٠)

أوجد قيمة $٣س + ٥ص$

- أ ٩٠ ب ٣٦٠ ج ١٨٠ د ٣٠





السؤال: (٨)

ما هو الكسر المختلف عن باقي الاشكال ؟



ب



ا



د



ج

السؤال: (٩)

$$4(-, 1) + 3(-, 1) + 2(-, 1) + (-, 1)$$

ا ١١, ١٢ ب ١١, ١١١ ج ١١, ١١١١ د ١١, ١١

السؤال: (١٠)

إذا كانت الصفحة رقم ٨٣ تقابل الصفحة رقم ٨٤ في كتاب ما، فما هي الصفحة التي تقابل ٥٣ ؟

ا ١١٣ ب ٥٤ ج ١١٥ د ١١٤

السؤال: (١١)

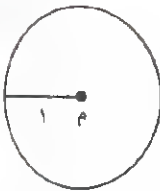
كم عدد يحتوي الرقم ٢ أو ٣ بين العددين ١ - ٤٠

ا ٢٦ ب ٢٤ ج ٢٢ د ٢٥

السؤال: (١٢)

ما قيمة المقدار $٦ + ٤$ التي تجعل ل عدد صحيحا ؟

ا ٣٠ ب ٣٦ ج ٤٠ د ٤٢



السؤال: (١٣)

في الشكل المقابل أوجد محيط الدائرة

ا ٠,٠٠٦

ب ٦,٢٨

ج ٠,٦٢٨

د ٢,١٤

السؤال: (١)

النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ ، ما النسبة بين طولي نصفي قطريهما ؟

ا ١٢ : ١ ب ٦ : ١

ج ٢٨ : ١ د ٧٢ : ١

السؤال: (٢)

أي مما يلي لا يمكن أن يكون زاوية في مثلث ؟

ا ١٦٩ ب ٧٩ ج ١٥٩ د ١٨٩

السؤال: (٣)

عمر محمد خمسة أمثال عمر وليد وعمر خالد ربع عمر محمد ، قارن بين

القيمة الأولى : عمر وليد

القيمة الثانية : عمر خالد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤)

عدد إذا جمع عليه نصفه وربعه أصبح الناتج ٢١ ، ما هو العدد ؟

ا ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢

السؤال: (٥)

$$٣٥ + ٣٤ + ٣٣ + ٣٢ + ٣١ = ١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + \dots$$

فإن س =

ا ٦٥ ب ٨٥ ج ١٥٠ د ٩٠

السؤال: (٦)

أقيمت رحلة تكلفتها ٢٤٠ ريال فإذا انسحب نصف المشتركين قبل

الرحلة فزاد المبلغ الذي سيدفعه كل شخص ٣٠ ريال ، كم كان عدد

المشاركين بعد الانسحاب ؟

ا ٨ ب ٣ ج ١٤ د ١٠

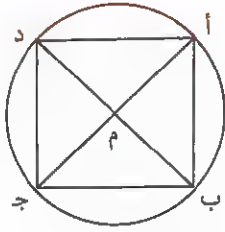
السؤال: (٧)

أكمل النمط التالي



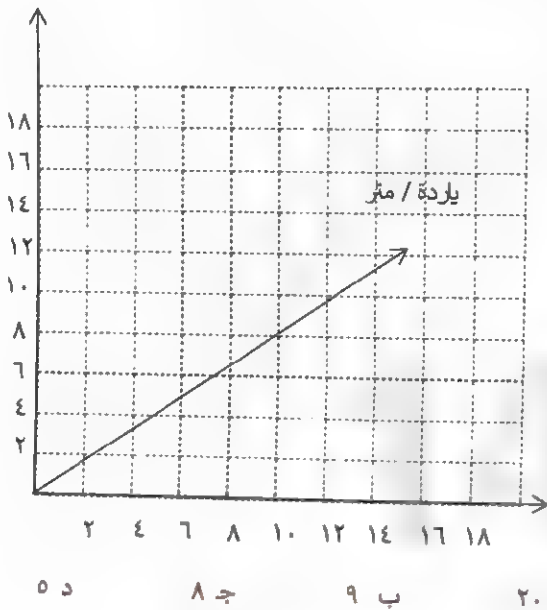
اختبار الكتروني

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	ج	د	ب	د	ب	ا	ا	ج	د	ب	د	ا



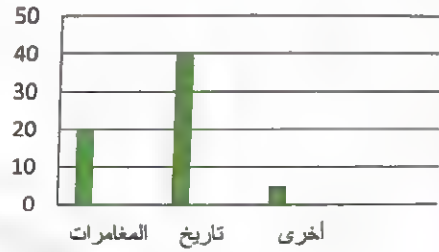
- السؤال: (١٩)
احسب مساحة المربع
إذا علمت أن قطر الدائرة = ٨
أ ١٠٠
ب ٢٥
ج ٣٢
د ٦٤

- السؤال: (٢٠)
إذا كان طول شجرة ١٠ ياردة ، فكم طولها بالمتر



- السؤال: (١٤)
اشترت فاطمة ١٠ فطائر ، فإذا كان سعر الفطيرة ريالين وخصم لها ٥٠٪ ، كم ستدفع ؟
أ ٢٠
ب ٢١
ج ٢٣
د ١٩

- السؤال: (١٥)
أوجد مجموع الكتب

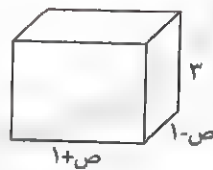


- أ ٦٢
ب ٦٥
ج ٧٠
د ٨٠

- السؤال: (١٦)
سيارتان تسير الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ٧٥ كم/س ،
أوجد الفرق بينهما بعد ٦ ساعات
أ ٩٠
ب ٨٠
ج ٧٠
د ١٠٠

- السؤال: (١٧)
سجل أحمد في نادي هو وصديقه فهد ، فإذا كان أحمد يحضر أول
٤ أيام في الأسبوع وفهد يحضر آخر ٤ أيام في الأسبوع ، كم مرة
يلتقيان في ١٢ أسبوع ؟
أ ٤٨
ب ٣٦
ج ٢٤
د ١٢

- السؤال: (١٨)
ما قيمة ص ليصبح حجم الشكل = ٢٤ سم^٣
أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦



٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤
ج	ج	أ	د	أ	ب	د

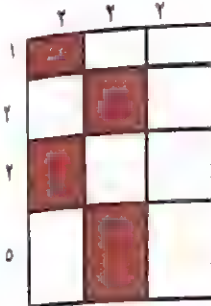


١٠١

الأسد و الثعلب و العقرب

تاريخ: ٢٠٢٢/٢٠٢٣

السؤال: (٨)
دائرتان الأولى نصف قطرها ٥ والثانية نصف قطرها ٣ ، قارن بين
القيمة الأولى : مساحة الدائرة الأولى
القيمة الثانية: أربع أضعاف مساحة الدائرة الثانية
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



السؤال: (٩)
أوجد مساحة المظلل

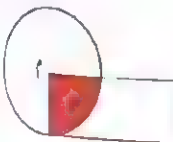
- أ ٤٠
ب ٣٥
ج ٢٢
د ٢٠

السؤال: (١٠)
إذا كان سعر ثوبين وشماع يساوي ٥٠٠ ريال ، سعر ٣ أثواب
وقميصين يساوي ٦٠٠ ، قارن بين
القيمة الأولى : سعر الشماع
القيمة الثانية : سعر القميص
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



السؤال: (١٢)
في الشكل المقابل
أوجد قيمة س

- أ ٦٠
ب ٣٠
ج ١٢٠
د ٩٠



السؤال: (١٣)
إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل
وكان مساحة المظلل = ١٠
فأوجد مساحة المستطيل

- أ ٢٠
ب ٤٠
ج ٨٠
د ١٠

السؤال: (١)
إذا كانت نسبة الذكور في الروضة إلى الإناث ٣ : ٢ وكان عدد
أطفال الروضة ١٥ ، فكم يبلغ عدد الذكور ؟
أ ٦
ب ٤
ج ٥
د ٣

السؤال: (٢)
 $0.002 \times 0.2 \times 20 =$
أ ٠,٨
ب ٠,٠٨
ج ٠,٠٠٨
د ٠,٠٠٠٨

السؤال: (٣)
إذا كان $س = ٢$ ، $ص + س = ٢٢$ فقارن بين

القيمة الأولى : ١٢
القيمة الثانية: $س + ص$
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



السؤال: (٤)
في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٨٥
ب ٨٠
ج ٥٥
د ٩٠

السؤال: (٥)
إذا كان محمد يصرف ٣ ريال يومياً لمدة أسبوعين وبقي معه
١ ريال ، كم كان معه ؟
أ ٤٣
ب ٤٢
ج ٤٤
د ٤٥

السؤال: (٦)
اشترى محمد ٣٨ ريال فإذا كان سعر الفطيرة ٥ ريال وسعر العصير
٧ ريال ، كم علبة عصير اشترى ؟
أ ٥
ب ٤
ج ٧
د ٦

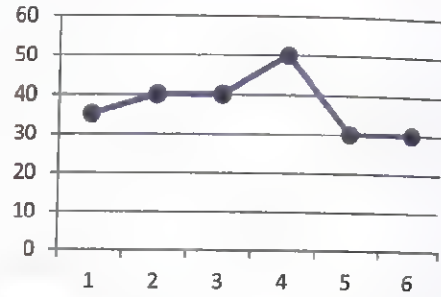
السؤال: (٧)
أ ، ب ، ج ، د ، هـ خمسة أعداد طبيعية مرتبة تصاعدياً ، فقارن
بين
القيمة الأولى : ب × د
القيمة الثانية: ج × هـ
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية



اقتبلوا الكتروني

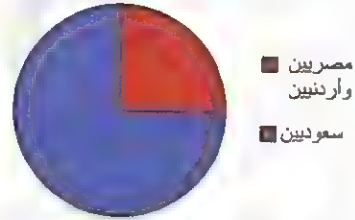
١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	ب	أ	د	ب	ب	ب	أ	ب	أ	ج	أ

السؤال: (١٤)
الشكل المرسوم هو متوسط سعر سهم في النصف الأول لعام ٢٠١٠ بالريال

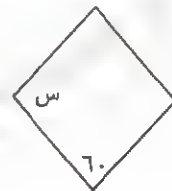


نسبة الأشهر التي كان فيها معدل سعر السهم يساوي أو يزيد عن ٤٠ ريال
أ ٤٠٪ ب ٥٠٪ ج ٤٥٪ د ٦٠٪

السؤال: (١٥)
من الشكل المقابل أجب عن السؤال التالي



أوجد نسبة السعوديين
أ ٧٥٪ ب ٨٠٪ ج ٥٠٪ د ٢٥٪



السؤال: (١٦)
أوجد قيمة س ،
إذا كان الشكل معين
أ ١٢٠ ب ١٣٥
ج ١١٠ د ١٤٠

١٦	١٥	١٤
أ	ب	ج

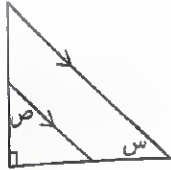


١٠٢

التهاب اللوزتين و الامطار الحمضية (الامطار الحمضية و القمر

تحديث ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

السؤال: (١٠)
تم زيادة عبوة شامبو بمقدار ٢٠ ملم مع ثبات السعر وبهذا يكون
قد خفضت الشركة سعر الشامبو ١٠% فما الحجم الأصلي للعبوة؟
أ ١٨٠ ملم ب ٢٠٠ ملم ج ١٦٠ ملم د ٢٥٠ ملم



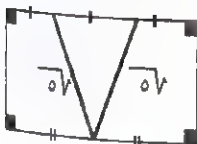
السؤال: (١١)
قارن بين
القيمة الأولى: $ص + ٢$
القيمة الثانية: ١٨٠
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٢)
كم عدد الأعداد الزوجية بين ٣، ٩٩
أ ٤٩ ب ٤٨ ج ٥٠ د ٤٧

السؤال: (١٣)
ذهب أحمد إلى المكتبة وكان سعر عبوة الهندسة ١٠ ريال وسعر
دفتر وقلمان ٣٥ ريال ، فإذا أراد شراء ٣ علب هندسة ودفتران و٤
أقلام ، فما المبلغ الذي سيدفعه ؟
أ ٧٠ ب ١٢٠ ج ٧٥ د ١٠٠

السؤال: (١٤)
يكتب محمد ٢٤٠ صفحة في ٦ ساعات ، ويكتب خالد ٢٧٠
صفحة في ٩ ساعات ، فقارن بين
القيمة الأولى : ما يكتبه محمد في الساعة الواحدة
القيمة الثانية : ما يكتبه خالد في الساعة الواحدة
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

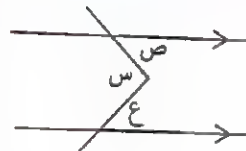
السؤال: (١٥)
أقرب قيمة للعدد ٩ هي
أ ٩,٩ ب ٩,٥ ج ٨,٦ د ٨,٣



اختبار الكتروني



السؤال: (١)
في الشكل المقابل أوجد قيمة س
أ ٢٠ ب ٦٠ ج ٤٠ د ٣٠



السؤال: (٢)
في الشكل المقابل إذا كانت $س = ٥٠$
فقارن بين
القيمة الأولى : $ص + ع$
القيمة الثانية : س
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣)
مستطيل محيطه ٤٨ نقص طوله بمقدار ٢ وزاد عرضه بمقدار ٢
فأصبح الشكل مربع ، كم مساحته ؟
أ ١٤٤ ب ١٩٦ ج ١٠٠ د ١٦٩

السؤال: (٤)
٦ عمال ينجزون عملاً في ساعتين ، كم عاملاً نحتاج لإنجاز العمل في
٤ ساعات ؟
أ ٤ ب ١٢ ج ٢٤ د ٣

السؤال: (٥)
إذا كان تشفير كلمة (حسام) هو (٣٥٧٦) فما تشفير كلمة (سامح) ؟
أ ٦٣٥٧ ب ٦٧٥٣ ج ٧٦٥٣ د ٦٧٣٥

السؤال: (٦)
أربعة أعداد متتالية ثلاثة أمثال مجموعهم يساوي ١٨ ، فإن العدد
الأكبر هو ؟
أ صفر ب ١ ج ٢ د ٣

السؤال: (٧)
فصل به ٤٢ طالب ، نسبة الناجحين إلى الكل $\frac{٥}{٦}$ كم عدد الراسبين ؟
أ ٨ ب ٧ ج ٥ د ٦

السؤال: (٨)
صندوق يحتوي على ١٠٠ كرة ، ٦٠ منها حمراء والباقي زرقاء ، كم
يمثل ٥٠% من الكرات الزرقاء ؟
أ ٢٥ ب ٥٠ ج ٤٠ د ٢٠

السؤال: (٩)
قارن بين .. القيمة الأولى : $\frac{٥٠}{١٠٠} + \frac{٤٠}{١٠٠}$ القيمة الثانية : ٠,٤٥٠
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ج	أ	د	ب	أ	أ	ج	د	ب	د	أ	د	أ	ج	د

السؤال: (١٧)

قارن بين
القيمة الأولى : ٢٧٢
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ٢٧٦ ÷ ٢٧٢
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٨)

قارن بين
القيمة الأولى : ٢٧٢
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ٢٧٦ ÷ ٣٧٣
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (١٩)

إذا كان ٩ - ٨ = ١ فاقارن بين
القيمة الأولى : ك
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ١
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٠)

س + ص = ٥ ، س = ١ فإن س + ٢ ص = ؟ تساوي

٢١ د

ج ٢٠

ب ٢٣

أ ٢٥

السؤال: (٢١)

١ ، ٣ ، ٧ ، ١٥ ، ٣١ ،
ب ٦٥
ج ٦٢
د ١٢٠

السؤال: (٢٢)

شخص رصيده في البنك ٢٥٣٧ ريال قام بسحب ٥٪ منهم ، ما
المبلغ المتبقي في حسابه ؟
أ ٢٥٠٠ ب ٢٤٠٠ ج ٢٣٠٠ د ٢٢٠٠

السؤال: (٢٣)

ينخفض راتب شخص ١٥٠ ريال شهرياً فبعد ٥ سنوات كم
ينخفض ؟
أ ٧٥٠ ب ١٨٠٠ ج ٦٠٠٠ د ٩٠٠٠

السؤال: (٢٤)

شخص يعمل في يومين ٧ ساعات ونصف فإذا أراد أن يعمل نفس
العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟
أ ٤ ب ٣ ج ٥ د ٨

السؤال: (٢٥)

أوجد في أبسط صورة
 $\frac{س^٢ ص + س^٢ ص}{س^٢ ص + س^٢ ص}$
أ س ص ب س ص ج س ص د س ص

السؤال: (٢٦)

عدائين يجريان في مضمار دائري في اتجاهين متعاكسين ، فإذا كانت
سرعة الأول مثلي سرعة الثاني ودار الأول ١٠ دورات ، فكم دار
الثاني ؟

ب ١٠ دورات
د ٣٠ دورة

أ ٥ دورات
ج ٢٠ دورة

السؤال: (٢٧)

إذا كان $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص} = ١$ فإن س =
أ ١ ب ١-
ج ١-، ١ د جميع القيم ماعدا الصفر

السؤال: (٢٨)

إذا كان س عدد صحيح موجب فاقارن بين
القيمة الأولى : ٠,٩٥
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : ١ - $\frac{١}{س}$
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٢٩)

يسير شخصان بدراسة الأول بسرعة ٤٥ كم/س والثاني بسرعة
 $\frac{١}{٢}$ كم / دقيقة ، قارن بين
القيمة الأولى : سرعة الأول
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : سرعة الثاني
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٠)

إذا كان سعر ١٠ ألعاب يساوي ٢٤ ريال إذا تم بيع ٤ لعب ب ١٢
ريال ، كم يكون الربح في ٣٠ لعبة ؟
أ ١٩١ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢١

السؤال: (٣١)

إذا أخذنا ٢٠٪ من زاوية مستقيمة ، كم تكون الزاوية المتبقية ؟
أ ١٥٠ ب ١٦٠ ج ١٤٤ د ١٨٠

السؤال: (٣٢)

مستطيل مساحته ٧٥ سم^٢ فإذا كان طوله ثلاثة أمثاله عرضه ، كم
يكون محيطه ؟
أ ٤٠ ب ٢٨ ج ٣٢ د ٥٠

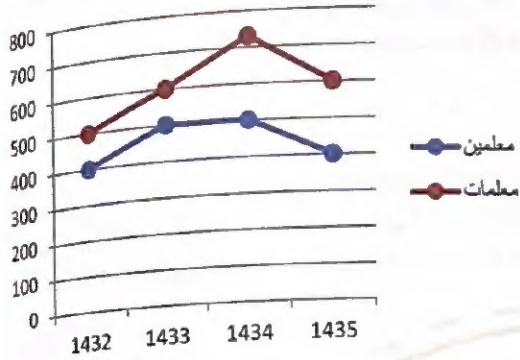
السؤال: (٣٣)

شركة بها ١٥ موظف تم تقسيمهم إلى قسمين القسم الأول به ١٠
موظفين والقسم الثاني به ٨ موظفين ، كم موظف مشترك بين
القسمين ؟
أ ٤ ب ٥ ج ٣ د ٢

٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
ج	ا	ج	ب	ا	د	ا	د	ج	د	ب	ا	ب	ج	ب

السؤال: (٤٢)

الشكل المقابل يوضح عدد المعلمين والمعلمات في المملكة العربية السعودية أجب عن السؤالين التاليين

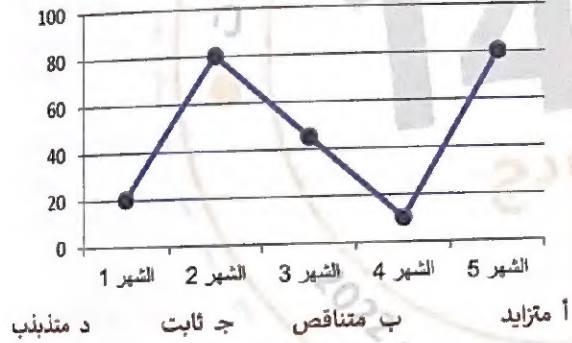


أكبر فرق بين الرجال والنساء كان في عام
 أ ١٤٣٥ هـ ب ١٤٣٤ هـ ج ١٤٣٣ هـ د ١٤٣٢ هـ

السؤال: (٤٣)

أكبر عدد للمعلمات النساء في عام
 أ ١٤٣٥ هـ ب ١٤٣٤ هـ ج ١٤٣٣ هـ د ١٤٣٢ هـ

السؤال: (٤٤) سلوك المخطط



أ متزايد ب متناقص ج ثابت د متذبذب

السؤال: (٤٥)

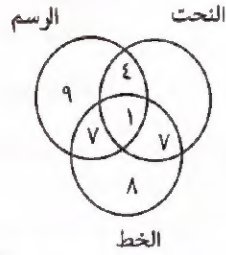
إذا كان $٢(س + ص) = ١٨$ فمقابلين
 القيمة الأولى: $٢(س + ص)$
 القيمة الثانية: ٩
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٦)

صندوق بداخله ٣ صناديق وفي كل صندوق ٥ صناديق، كم عدد الصناديق؟
 أ ٩ ب ٦ ج ١٥ د ١٩

السؤال: (٣٤)

قارن بين
 القيمة الأولى: الزاوية الصغرى عندما تكون الساعة ٢
 القيمة الثانية: الزاوية الصغرى عندما تكون الساعة ١١:٢٠



السؤال: (٣٥)

ما عدد الطلاب الذين لا يجيدون الرسم؟
 أ ٧ ب ١٥ ج ٨ د ١٢

السؤال: (٣٦)

$\frac{1}{٢+٣} = \frac{1}{٥}$ فإن س =
 أ ٧ ب ٩ ج ١٠ د ٨٥

السؤال: (٣٧)

كم نصف في العدد $٧\frac{1}{٤}$
 أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د ١٥

السؤال: (٣٨)

إذا كان ١٥٠٪ من العدد أ يساوي ٢٥٠٠ فمقابلين
 القيمة الأولى: أ
 القيمة الثانية: ٣٠٠٠
 ب القيمة الثانية أكبر
 د المعطيات غير كافية

السؤال: (٣٩)

في الشكل المقابل مستطيل فيه
 ج د = د و، أ ب = ٣ سم،
 ب ج = ٣ ج د
 أوجد مساحة المستطيل
 أ ٨٠ ب ٦٤ ج ٧٢ د ٣٦

السؤال: (٤٠)

مساحة المظلل تساوي
 أ $٣٦٣ - ٣٦$
 ب $٩٨ - ٣٦$
 ج $٣٦٣ + ٣٦$
 د $٩٨ + ٣٦$



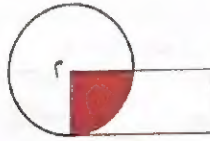
السؤال: (٤١)

إذا كان س عدد كلي فأوجد باقي قسمة ٥ س - ٣ على ٥
 أ ٢ ب ١ ج ٣ د ٤

٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤
د	أ	د	ب	ب	أ	ب	د	ب	ج	د	ب	ب

السؤال: (٥٢)

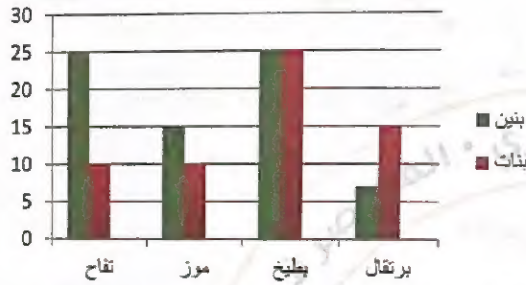
إذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل
وكان مساحة المثلث = ١٠ فأوجد مساحة المستطيل



- أ ٢٠
ب ٤٠
ج ٨٠
د ١٠

السؤال: (٥٣)

من الرسم المقابل أجب عن السؤال التالي :



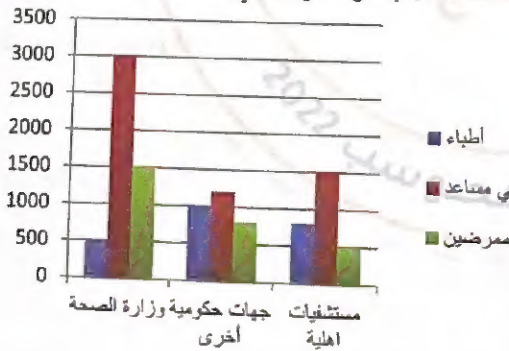
أ أقل فاكهة يحبها البنين هي
أ البرتقال ب البطيخ ج الموز د التفاح

السؤال: (٥٤)

كم متوسط الذكور الذين يفضلون التفاح والبطيخ ؟
أ ٥٠ ب ٢٠ ج ٢٥ د ٤٠

السؤال: (٥٥)

في الشكل المقابل بيانات توضح عدد العاملين في مستشفيات المملكة ، أجب عن السؤال التالي



فني مساعد في كل القطاعات
أ أكبر من عدد الأطباء في كل القطاعات
ب أقل من عدد الأطباء في كل القطاعات
ج أقل من عدد المرضى في كل القطاعات
د مساو لعدد الأطباء في كل القطاعات

السؤال: (٤٧)

تضع هند ٤ تفاحات ، ٦ برتقالات ، ٣ موزات في طبق وكان لديها
٢٤ تفاحة ، ٣٦ برتقالة ، ١٨ موزة ، كم طبقاً تضع ؟
أ ٥ ب ٦ ج ٧ د ٨

السؤال: (٤٨)

قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٣
القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

القيمة الثانية : $0,277^3$
ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٤٩)

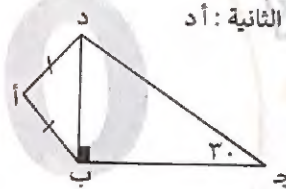
مادتين الأولى حجمها ٦٠ مل وتركيزها ٤٠٪ والثانية حجمها ٤٠ مل
وتركيبتها ٦٠٪ ، صنع منهما محلول ، ما نسبة تركيز المحلول
الجديد ؟
أ ٤٥٪ ب ٤٨٪ ج ٤٢٪ د ٢٤٪

السؤال: (٥٠)

قارن بين

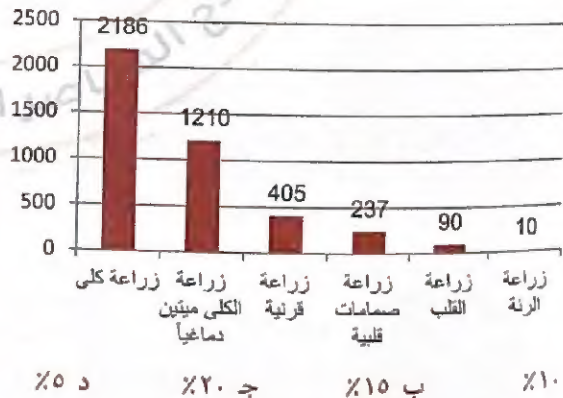
القيمة الأولى : ب ج
أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

القيمة الثانية : أ د



السؤال: (٥١)

ما نسبة زراعة الرئة إلى مجموع زراعات الرئة والقلب

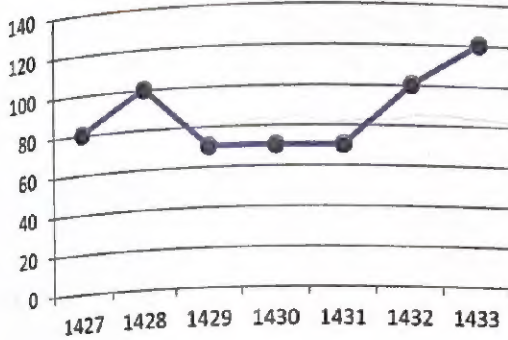


أ ١٠٪ ب ١٥٪ ج ٢٠٪ د ٥٪

٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧
أ	ج	أ	ب	أ	د	ب	ج	ب

السؤال: (٦١)

ما أكبر معدل نمو في الفترة (١٤٢٧ - ١٤٣٣)



٥٠ د ١٢٠ ج ٣٠ ب ٢٠ أ

السؤال: (٦٢)

يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة عصير ، فإذا خصم ريالان للزجاجة فسيستطيع شراء ٥ زجاجات إضافية بنفس المبلغ ، فكم كان معه ؟

٢٥٠ أ ٣٥٠ ب ٣٠٠ ج ٤٠٠ د

السؤال: (٦٣)

إذا كان ٢س - ١ = ٤س - ٣ (٢ - س) فإن قيمة س =

٣ أ ١٠ ب ١ ج ٢ د

السؤال: (٦٤)

ما قيمة $\frac{9}{1000} + \frac{7}{100}$

٠,٧٩ أ ٠,٠٧٩ ب ٠,٠٠٧٩ ج ٠,٧٩ د

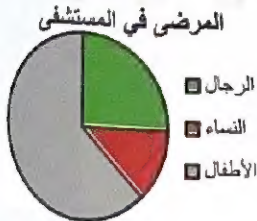
السؤال: (٦٥)

ينجز ٦ عمال ٦ مجسمات في ٦ أيام ، كم يوم يحتاج ١٢ عامل لصنع ٢٤ مجسم ؟

١٢ أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٦ د

السؤال: (٦٦)

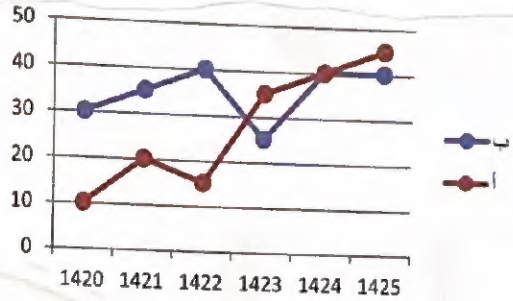
من خلال الرسم المقابل إذا علمت أن زاوية الرجال = ٩٠° وعدددهم = ٣٨ رجل ، قياس زاوية النساء = نصف زاوية الرجال أوجد مجموع الرجال والنساء بالمستشفى



١٩ أ ٥٧ ب ٣٨ ج ٩٠ د

السؤال: (٥٦)

معتدماً على المعلومات في الشكل الذي يبين سعر سلعتين أ، ب بالريال خلال الفترة (١٤٢٥ - ١٤٢٠)



ما هو الفرق في السعر بين أعلى وأقل قيمة للسلعة ب خلال الفترتين من ١٤٢٠هـ إلى ١٤٢٥هـ

أ ١٠ ريال ب ١٥ ريال ج ٢٠ ريال د ٢٥ ريال

السؤال: (٥٧)

من الشكل المقابل أجب عن السؤال التالي



إذا تم إضافة ١٥ طالب إلى ثاني ثانوي طبيعي ، كم يكون المجموع ؟

٥٠٥ أ ٥٢٠ ب ٤٣٠ ج ٥٢٥ د

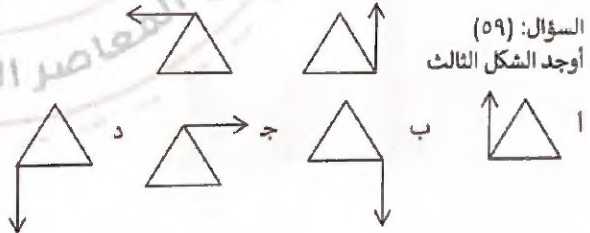
السؤال: (٥٨)

أي مما يلي لا يمكن أن يكون قياس زاوية لمثلث

٥ أ ١٠ ب ١٠٠ ج ١٨٣ د

السؤال: (٥٩)

أوجد الشكل الثالث



السؤال: (٦٠)

٢(١٠٠١) - ٢٠٠١ أ ١٠٠٠٠٠ ب ١٠٠٠٠٠٠ ج ١٠٠٠٠٠٠٠ د ١٠٠٠٠٠٠٠٠

٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦
ب	ب	د	د	أ	ب	ج	ج	أ	أ	ب



ب القيمة الثانية أكبر
د المعطيات غير كافية

السؤال: (٧٤)
قارن بين
القيمة الأولى : ٣٠
القيمة الثانية : س
أ القيمة الأولى أكبر
ج القيمتان متساويتان

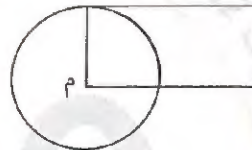
السؤال: (٧٥)
قاعة بها ٤٠٠ مقعد ٢٠٪ منها خالية ، كم عدد المقاعد الخالية ؟
أ ٦٠ ب ٣٢٠ ج ٨٠ د ١٢٠

السؤال: (٦٧)
خسر تاجر ٢٠٪ في سلعة ، كم يلزمه ليربح ما خسره ؟
أ ٢٠٪ ب ٢٥٪ ج ٣٠٪ د ٣٥٪

السؤال: (٦٨)
ربع العدد ١٢
أ ٤ ب ٣ ج ١١ د ١٠

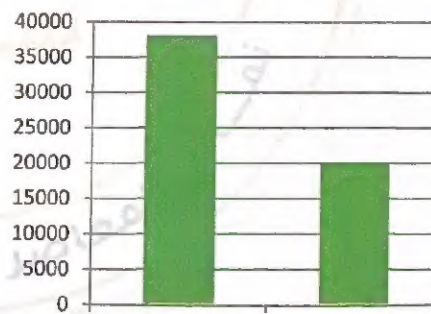
السؤال: (٦٩)
ما الرقم الذي ترتيبه ٢١٢ في العدد (٠,٩٧٥٣١٠٩٧٥٣١)
أ ٧ ب ٨ ج ٩ د ١

السؤال: (٧٠)
٢، ٤، ٨، ١٦، ٣٢،
أ ٦٤ ب ٤٣ ج ٤٨ د ٥٢



السؤال: (٧١)
إذا كانت مساحة الدائرة = ١٥٤
طول المستطيل ضعف عرضه
أوجد مساحة المستطيل
أ ١٠٤ ب ٩٨ ج ٧٢ د ٥٦

السؤال: (٧٢)
من الشكل المجاور أجب عن السؤال التالي



الفرق بين الربح في السنتين يساوي تقريباً
أ ٣٢٠٠٠ ب ٣٤٠٠٠ ج ٢٠٠٠٠ د ١٨٠٠٠

السؤال: (٧٣)
إذا كان $m \times m =$ عدد فردي فأی مما يلي يمكن ان يكون م
أ ٤٨٤ ب ٦٧٦ ج ٩٦١ د ١٠٢٨

٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧
ج	أ	ج	د	ب	أ	ج	د	ب